FEICE®
飞策

Products type-chosing manual

产品选型手册

第15版 Ex

防水防尘防腐类

飞策防爆电器股份有限公司

FEICE EXPLOSION-PROOF ELECTRIC INCORPORATED CO.,LTD.

版本号：V2.0



董事长致辞

多年来的艰苦创业，构筑了飞策深厚的物质基础和丰富的文化底蕴，使飞策在竞争中脱颖而出。在此，衷心感谢关心支持飞策发展的广大客户、各设计院及合作伙伴。

追求卓越是飞策在防爆电气制造领域的独到心得，我们将继承创业之志，谱写世纪辉煌！

董事长：徐跃弟



防水防尘防腐电器	93-121
SFA系列防水防尘防腐全塑主令控制器	311
SFN-系列防水防尘防腐控制按钮	313
LNZ-系列防水防尘操作柱	315
SFZ-S 系列防水防尘防腐操作柱(全塑外壳)	318
SFZ-g 系列防水防尘防腐操作柱(不锈钢外壳)	321
SFK-L系列防水防尘控制箱	324
SFK-S 系列防水防尘防腐控制箱(全塑外壳)	327
SFK-g 系列防水防尘防腐控制箱(不锈钢外壳)	330
SFM(D)G-□系列防水防尘防腐照明(动力)配电箱	333
SFM(D)G-C- 系列防水防尘防腐配电箱(电源插座箱)	337
SFDZ-系列防水防尘防腐断路器	339
SFZK-系列防水防尘防腐转换开关	342
SFQC-系列防水防尘防腐电磁起动器	344
FT35-系列防腐轴流风机	347
SFH-系列防水防尘防腐接线盒	350
SFJX-L系列防水防尘接线箱	352
SFJX-L系列防水防尘接线箱	355
SFJX-g系列防水防尘防腐接线箱(不锈钢外壳)	357
SFNG系列防水防尘防腐挠性连接管	359
SFHJ-系列防水防尘防腐活接头	361
SFM-系列防水防尘防腐电缆夹紧接头	362

防水防尘防腐灯具	147-168
SFCG71系列固定式LED灯具	364
SFCG71系列固定式LED灯具(配钢化玻璃透明件)	369
SFCG72系列固定式LED灯具	373
SFCG73系列固定式LED灯具/SFCL73系列LED路灯	379
SFY51-系列防水防尘防腐全塑(LED)荧光灯	385

SFA系列防水防尘防腐全塑主令控制器



■ 型号含义

SFA - D/□□/□ N/□ K/□ □ □ □

- SFA：防水防尘防腐主令控制器
- D/□□/□：指示灯部分
  - 指示灯/数量(不带不注)
- N/□：按钮部分
  - 按钮/数量(不带不注)
- K/□：开关部分
  - 开关/数量(不带不注)
- 仪表部分
  - V-电压表/数量(不带不注)
  - A-电流表/数量(不带不注)
- □：
  - D-上进线/数量/螺纹规格(不带不注)
  - X-下进线/数量/螺纹规格(不带不注)
- □：T-特殊要求
- □：WF2-户外防强腐蚀(不要求不注)

指示灯部分含义

D/□-□ □□/□ □□/…

- 指示灯代号
- 数量
- 指示灯代号
- 数量
- 总数量
- 指示灯

仪表部分含义

□/□-□ (□)/□ (□)/…

- 量程
- 数量
- 量程
- 数量
- 总数量
- 仪表
  - V-电压表
  - A-电流表

按钮部分含义

N/□-□ □□/□ □□/…

- 按钮代号
- 数量
- 按钮代号
- 数量
- 总数量
- 按钮

开关部分含义

K/□-□ □□/□ □□/…

- 开关代号
- 数量
- 开关代号
- 数量
- 总数量
- 开关

SFA系列防水防尘防腐全塑主令控制器

适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所；
7. 作为指令发送及状态监视之用。

产品特点

1. 壳内装多种控制元件；
2. 外壳采用玻璃纤维增强聚酯树脂模压成型，耐腐蚀、热稳定性好、防护等级高、外型美观、结构先进、能保证持久的密封性；
3. 元件排列可按用户要求随意组合；
4. 所有紧固件都采用不锈钢螺钉，且采用防掉式结构；
5. 多种元件安装简便，能够快速安装在导轨上，维修方便。

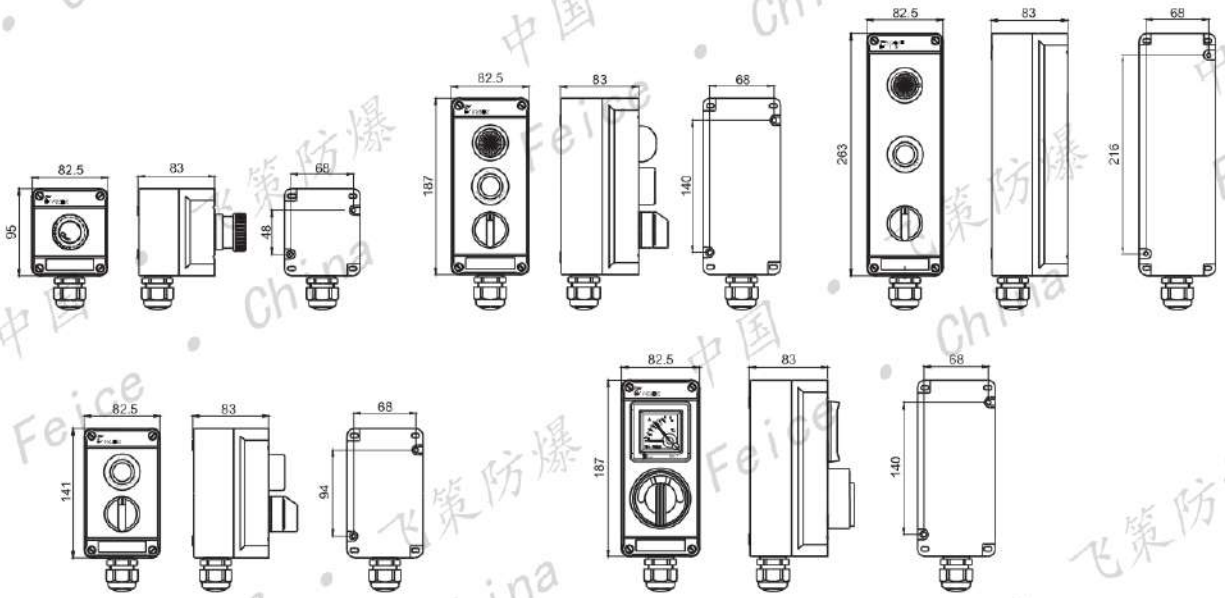
主要技术参数

额定电压 (V)	额定电流 (A)	防护等级	防腐等级	进线口螺纹/电缆外径 (mm)
220 380	10	IP65, IP66*	WF2	M28×1.5/Φ6～Φ12×1 G 3/4/Φ8～Φ14×1 M20×1.5/Φ6～Φ11×2

*. 要求IP66，需注明。

内装元件见P282~P308。

外形及安装尺寸



订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFN–系列防水防尘防腐控制按钮



型号含义

SFN - □□

- WF2-户外防强腐蚀(不要求不注)
- 按钮数
- 防水防尘防腐控制按钮

适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 用于短时接通或断开小电流电路，在控制电路中发出指令，控制接触器、继电器等电气单元。

产品特点

1. 外壳为高强度、耐腐蚀、热稳定性好的ABS工程塑料注塑而成。
2. 高防护外壳结构，内装按钮，体积小，外形美观，重量轻，安装、维护方便。
3. 具有耐弧、通断能力强，安全系数高，寿命长等特点。
4. 采用曲路设计防护结构，防护能力强。
5. 产品分为一钮、二钮、三钮三种规格。
6. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。

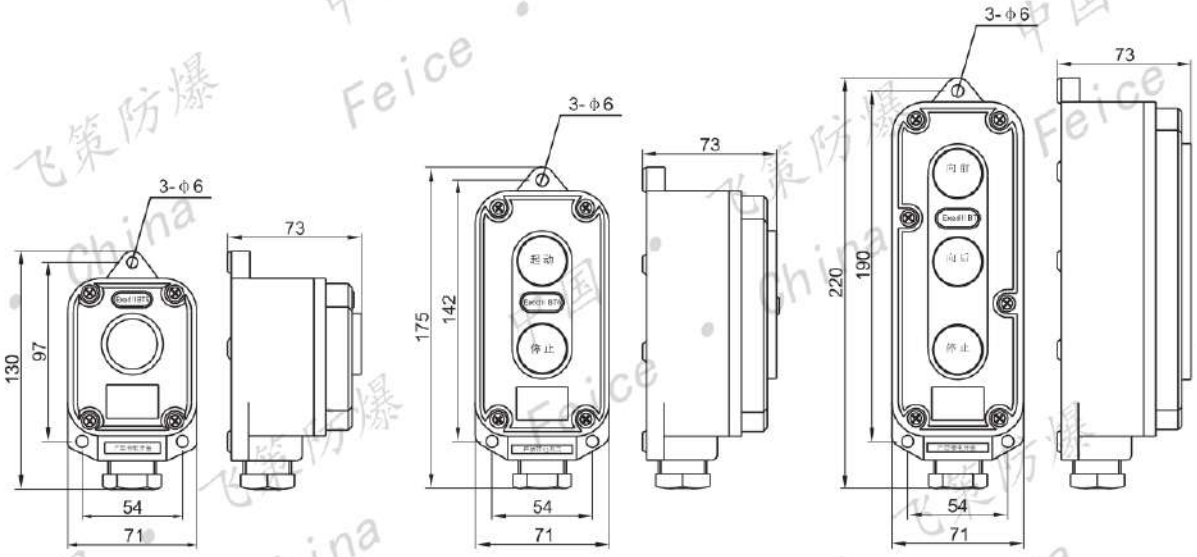
■ 主要技术参数

型号	按钮数	电压(V)		电流 (A)	触头对数	重量 (kg)
		直流 DC	交流 AC			
SFN-1	1	220	380	5	一组: 一常开,一常闭	0.3
SFN-2	2				二组: 一常开,一常闭	0.45
SFN-3	3				三组: 一常开,一常闭	0.6

防护等级	防腐等级	电缆外径 (mm)	进线口螺纹 (G)
IP65,IP66*	WF2	Φ10 ~ Φ14	G¾

*. 要求IP66，需注明。

■ 外形及安装尺寸



SFN-1　　SFN-2　　SFN-3

LNZ-系列防水防尘操作柱



型号含义

LNZ - 10 /□ -D/□ □/□ N/□ K/□ □ □ □

- 防水防尘操作柱
- 额定电流(可为6 ,10,16A)
- 安装方式
  - G: 挂式
  - Z: 立柱式
  - Q: 桥架式
- 指示灯部分
  - 指示灯/数量(不带不注)
- 仪表部分
  - V-电压表/数量(不带不注)
  - A-电流表/数量(不带不注)
- 按钮部分
  - 按钮/数量(不带不注)
- 开关部分
  - 开关/数量(不带不注)
- B-后进线/螺纹规格/数量(不带不注)
- D-上进线/螺纹规格/数量(不带不注)
- X-下进线/螺纹规格/数量(不带不注)
- T-特殊要求
- WF1-户外防中等腐蚀(不要求不注)

注:立柱式下进线，进线螺纹规格一般为G1

指示灯部分含义

D/□-□ □□/□ □□/…

- 指示灯代号
- 数量
- 指示灯代号
- 数量
- 总数量
- 指示灯

仪表部分含义

□/□-□ (□)/□ (□)/…

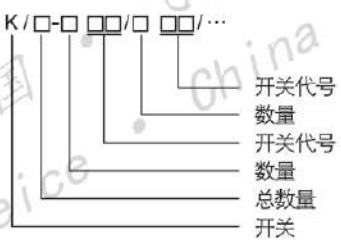
- 量程
- 数量
- 量程
- 数量
- 总数量
- 仪表
  - V-电压表
  - A-电流表

LNZ-系列防水防尘操作柱

按钮部分含义



开关部分含义



■ 适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 作远距离操作电磁电器或在被控电机附近就地间接对电机进行控制，并可通过电工仪表及信号灯观察所控电路的运行情况。

■ 产品特点

1. 铝合金外壳、压铸成型，表面喷塑，外形美观；
2. 模块结构可根据用户需要自由组合；
3. 内装开关、按钮、指示灯、表等元件；
4. 表量程由用户确定；
5. 所有外露紧固件均采用不锈钢；
6. 具有良好的防水、防尘性能；
7. 钢管或电缆布线。

■ 主要技术参数

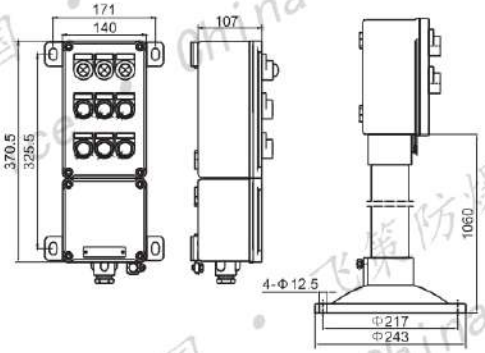
额定电压 (V)	额定电流 (A)	防腐等级	防护等级	进线口	电缆外径 (mm)
220/380	6,10,16	WF1	IP65	G½~G2	Φ8 ~ Φ38
				MG25~63	Φ7 ~ Φ53

注:立柱式下进线，进线螺纹规格一般为G1

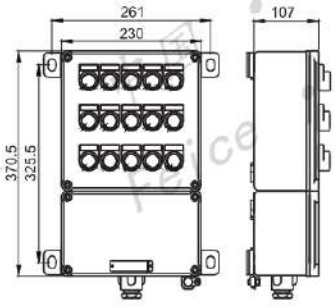
■ 内装元件见P282~P308。

LNZ-系列防水防尘操作柱

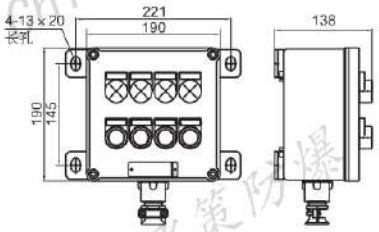
外形及安装尺寸



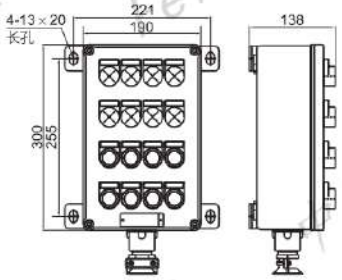
1型(立式)



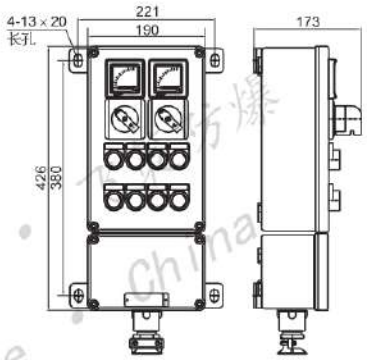
1型(挂式)



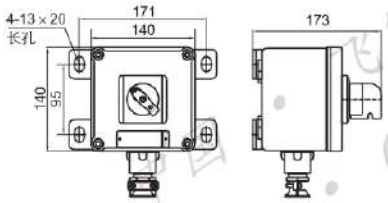
2型



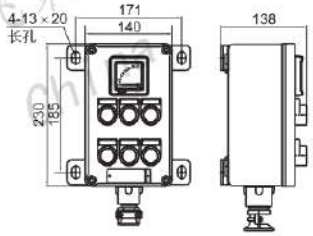
3型



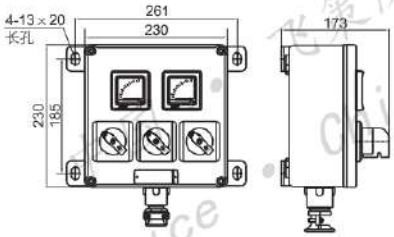
4型



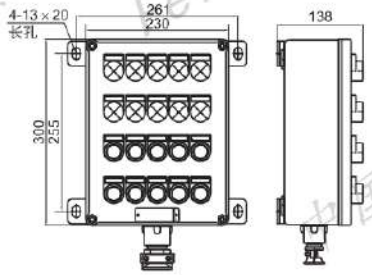
5型



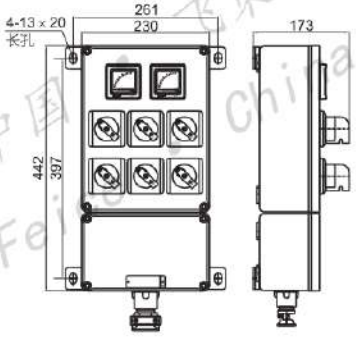
6型



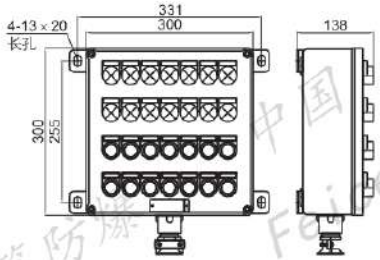
7型



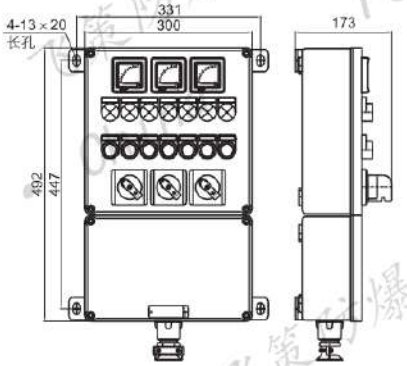
8型



9型



10型



11型

订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFZ-S 系列防水防尘防腐操作柱(全塑外壳)



■ 型号含义

SFZ-S □ D/□ □/□ N/□ K/□ □ □ □

- 防水防尘防腐操作柱
- 全塑外壳
- 安装方式：G: 挂式；Z: 立柱式；Q: 桥架式
- 指示灯部分：指示灯/数量(不带不注)
- 仪表部分：V-电压表/数量(不带不注)；A-电流表/数量(不带不注)
- 按钮部分：按钮/数量(不带不注)
- 开关部分：开关/数量(不带不注)
- B-后进线/螺纹规格/数量(不带不注)；D-上进线/螺纹规格/数量(不带不注)；X-下进线/螺纹规格/数量(不带不注)
- T-特殊要求
- WF2-户外防强腐蚀(不要求不注)

注:立柱式下进线，进线螺纹规格一般为G3/4，最大做到G1

指示灯部分含义

D/□-□ □□/□ □□/…

- 指示灯代号
- 数量
- 指示灯代号
- 数量
- 总数量
- 指示灯

仪表部分含义

□/□-□ (□)/□ (□)/…

- 量程
- 数量
- 量程
- 数量
- 总数量
- 仪表：V-电压表；A-电流表

SFZ-S 系列防水防尘防腐操作柱(全塑外壳)

按钮部分含义

N/□-□ □□/□ □□/…

- 按钮代号
- 数量
- 按钮代号
- 数量
- 总数量
- 按钮

开关部分含义

K/□-□ □□/□ □□/…

- 开关代号
- 数量
- 开关代号
- 数量
- 总数量
- 开关

■ 适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 作远距离操作电磁电器或在被控电机附近就地间接对电机进行控制，并可通过电工仪表及信号灯观察所控电路的运行情况。

■ 产品特点

1. 壳内可配装多种元件；
2. 模块结构可根据用户需要自由组合；
3. 外壳由高强度玻璃纤维不饱和聚酯树脂压制而成，且具有耐腐蚀、抗冲击、热稳定性好，外形美观等优点；
4. 产品性能可靠、使用寿命长、功能齐全、选配方便；
5. 具有可靠的防腐、防尘、防水性能；
6. 紧固螺栓为防掉式，可有效防止紧固螺栓在维修中丢失。

■ 主要技术参数

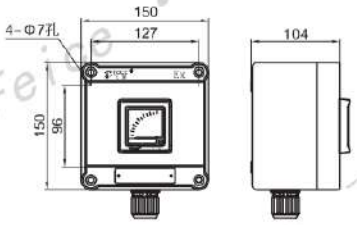
额定电压 (V)	额定电流 (A)	防护等级	防腐等级	进线螺纹	电缆外径 (mm)
220/380	10	IP65,IP66*	WF2	M16-M63 G½ ~G2	见 P250~P255

注:立柱式下进线，进线螺纹规格一般为G3/4，最大做到G1

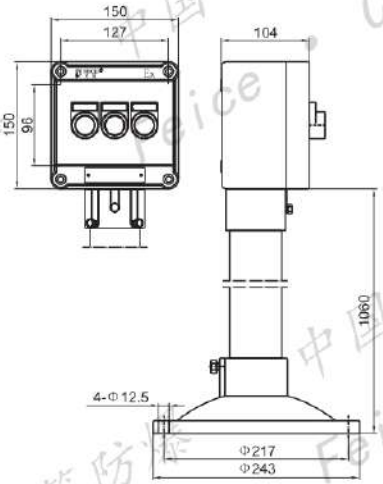
*. 要求IP66，需注明。

■ 内装元件见P282~P308。

■ 外形及安装尺寸

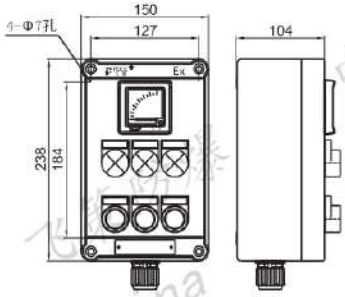


1型(挂式)

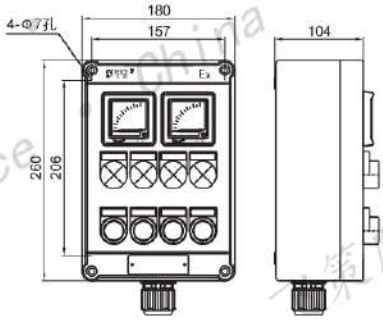


1型(立式)

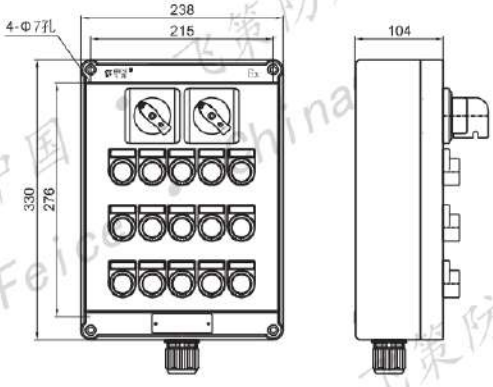




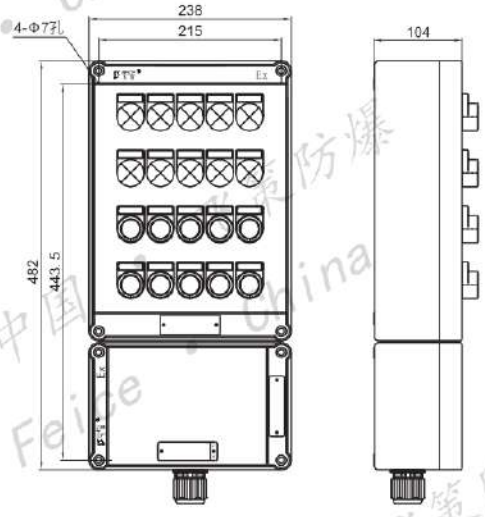
2型



3型



4型



5型

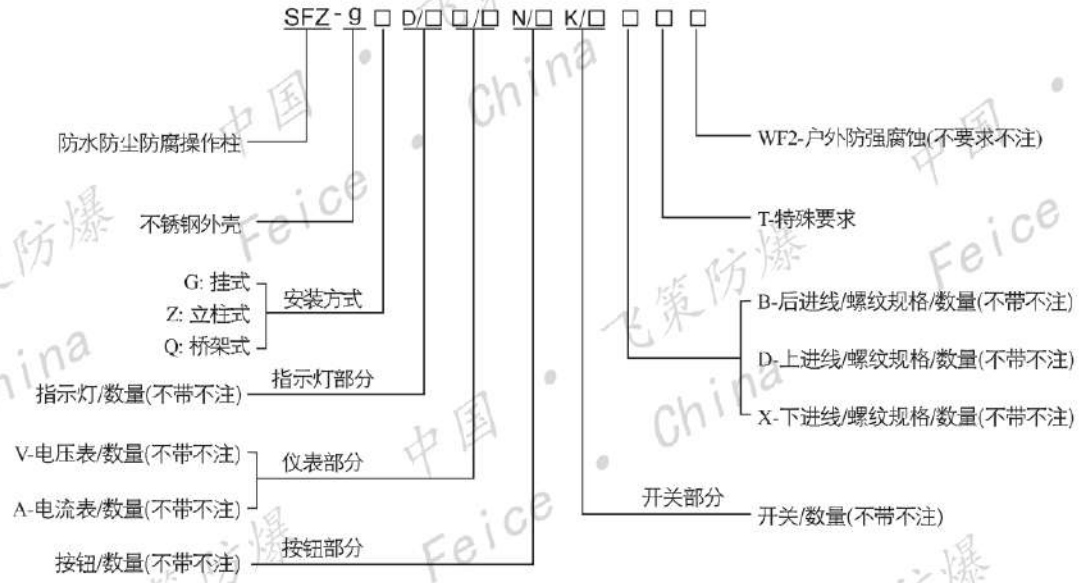
■ 订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFZ-g 系列防水防尘防腐操作柱(不锈钢外壳)

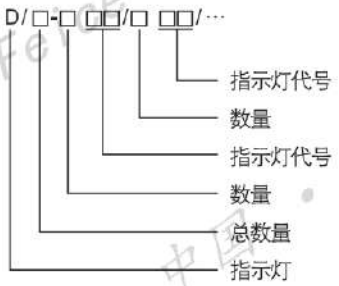


型号含义

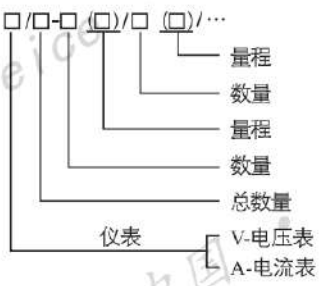


注:立柱式下进线，进线螺纹规格一般为G3/4，最大做到G1

指示灯部分含义

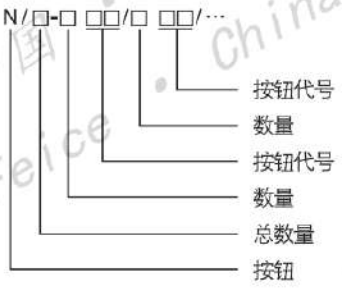


仪表部分含义

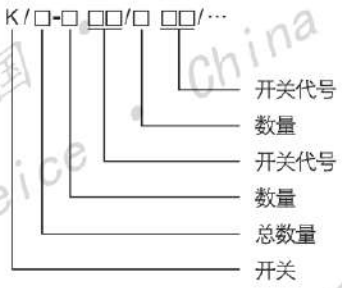


SFZ-g 系列防水防尘防腐操作柱(不锈钢外壳)

按钮部分含义



开关部分含义



■ 适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 作远距离操作电磁电器或在被控电机附近就地间接对电机进行控制，并可通过电工仪表及信号灯观察所控电路的运行情况。

■ 产品特点

1. 壳内可配装多种元件；
2. 模块结构可根据用户需要自由组合；
3. 外壳由不锈钢板加工而成，且具有耐腐蚀、抗冲击、外形美观等优点；
4. 产品性能可靠、使用寿命长、功能齐全、选配方便；
5. 具有可靠的防腐、防尘、防水性能；
6. 紧固螺栓为防掉式，可有效防止紧固螺栓在维修中丢失。

■ 主要技术参数

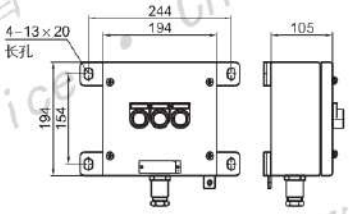
额定电压 (V)	额定电流 (A)	防腐等级	防护等级	进线螺纹	电缆外径
220/380	10	WF2	IP65,IP66*	M16-M63 G½ ~G2	见 P250~P255

注:立柱式下进线，进线螺纹规格一般为G3/4，最大做到G1

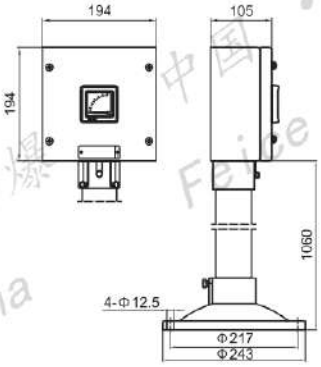
■ 内装元件见P282~P308。

SFZ-g 系列防水防尘防腐操作柱(不锈钢外壳)

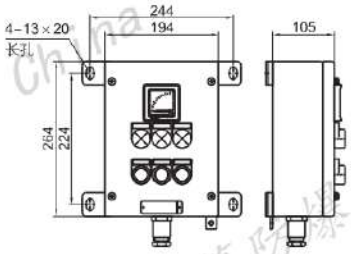
■ 外形及安装尺寸



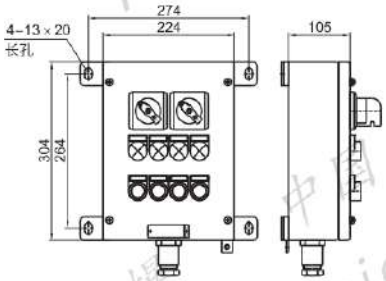
1型(挂式)



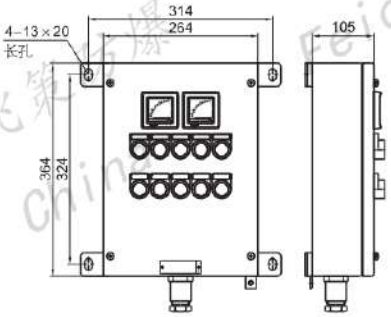
1型(立式)



2型

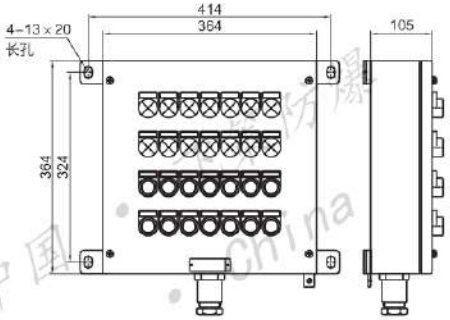


3型

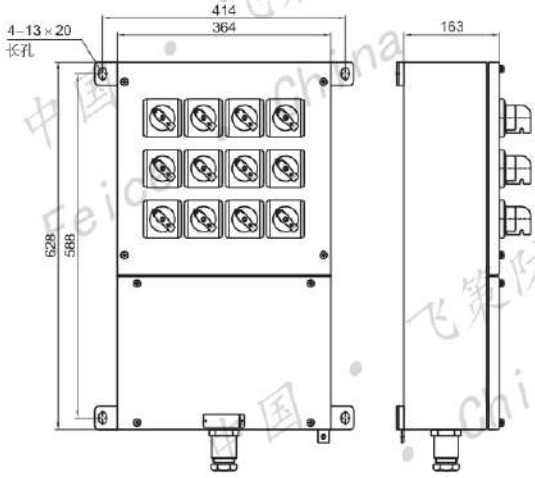


4型





5型



6型

■ 订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。



型号含义

SFK-L □/□ □/□ N/□ K/□ □ □ □

- SFK-L：防水防尘控制箱
- □/□：铝合金外壳
- D/□：指示灯部分
  - 指示灯/数量(不带不注)
- □/□：仪表部分
  - V-电压表/数量(不带不注)
  - A-电流表/数量(不带不注)
- N/□：按钮部分
  - 按钮/数量(不带不注)
- K/□：开关部分
  - 开关/数量(不带不注)
- □：D-上进线/螺纹规格/数量(不带不注)；X-下进线/螺纹规格/数量(不带不注)
- □：T-特殊要求
- □：WF1-户外防中等腐蚀(不要求不注)

指示灯部分含义

D/□-□ □□/□ □□/…

- 指示灯代号
- 数量
- 指示灯代号
- 数量
- 总数量
- 指示灯

仪表部分含义

□/□-□ (□)/□ (□)/…

- 量程
- 数量
- 量程
- 数量
- 总数量
- 仪表：V-电压表；A-电流表

按钮部分含义

N/□-□ □□/□ □□/…

- 按钮代号
- 数量
- 按钮代号
- 数量
- 总数量
- 按钮

开关部分含义

K/□-□ □□/□ □□/…

- 开关代号
- 数量
- 开关代号
- 数量
- 总数量
- 开关

SFK-L系列防水防尘控制箱

适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 作远距离操作电磁电器或在被控电机附近就地间接对电机进行控制，并可通过电工仪表及信号灯观察所控电路的运行情况。

产品特点

1. 外壳为铸铝合金ZL102。采用一次压铸成型工艺，产品表面光滑，外形美观大方，金属内部组织致密度高，无气泡、砂眼等缺陷，抗冲击性能强；
2. 表面通过高速抛丸等系列工艺处理后，采用先进的全自动高压静电喷塑、热固一体化流水线工艺，壳体表面形成的塑层附着力强，不易脱落，产品的防腐能力好；
3. 内部根据用户要求可选择指示灯、按钮、仪表、开关等电器元件，并呈模块化组合排列；
4. 采用特殊曲路防护设计，防护能力强，所有外露紧固件均采用不锈钢材质；
5. 进出线口通常采用管螺纹，配置电缆夹紧密封装置；也可根据用户现场要求，制成公制螺纹、NPT螺纹，电缆进线方向可根据用户要求做成上进、下进等多种形式；
6. 钢管、电缆布线均可；
7. 户外的产品可根据用户要求配置防雨罩。

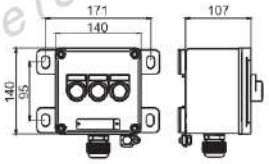
主要技术参数

额定电压 (V)	额定电流 (A)	防腐等级	防护等级	进出线口螺纹	电缆外径 (mm)
220 380	6 10 16	W,WF1	IP65, IP66*	G½~G2 M16~M63	Φ8~Φ38 Φ8~Φ38

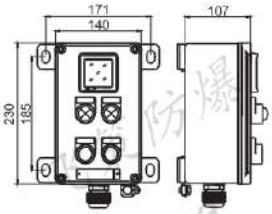
*. 要求IP66，需注明。

内装元件见《防爆元件及配件类防爆产品》P282~P308。

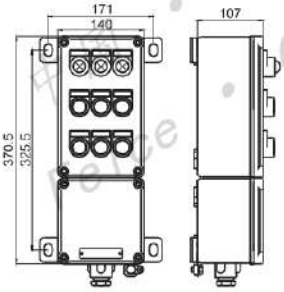
外形及安装尺寸



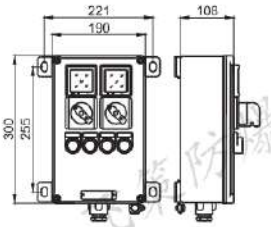
1型



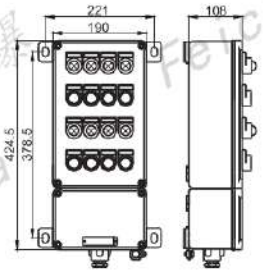
2型



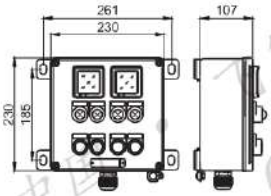
3型



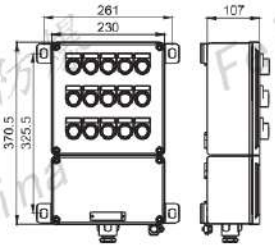
4型



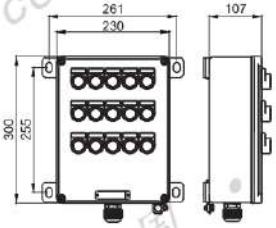
5型



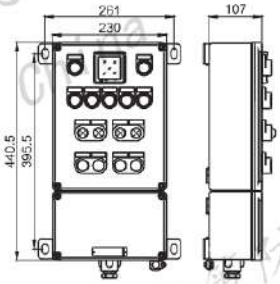
6型



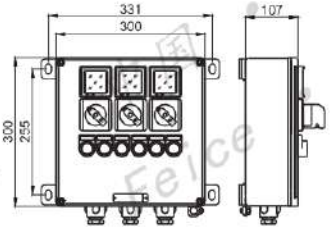
7型



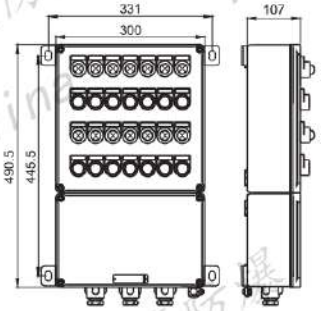
8型



9型



10型



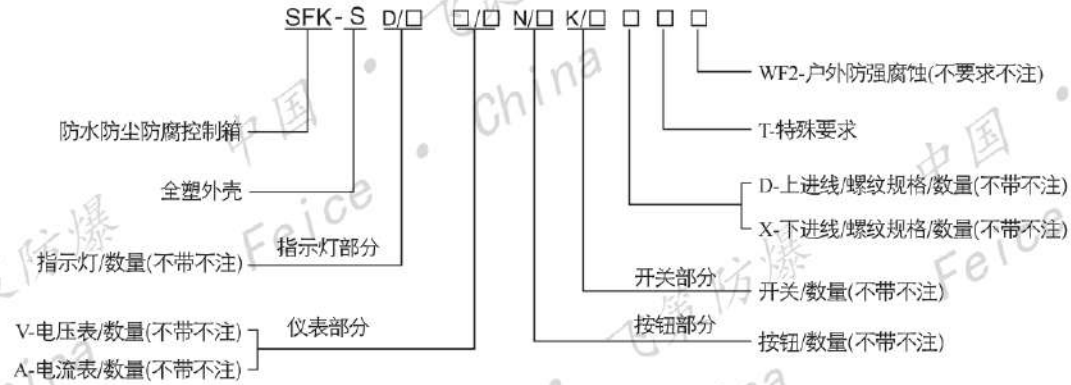
11型

操作头	h(mm)	操作头	h(mm)
表框	11	带灯按钮	18
橡套按钮	18	电位器	19/27
双按钮	18	控制开关1#	29
紧急自锁按钮	34	控制开关2#	32
蘑菇头按钮	30	控制开关3#	32
信号灯	18	控制开关4#	33

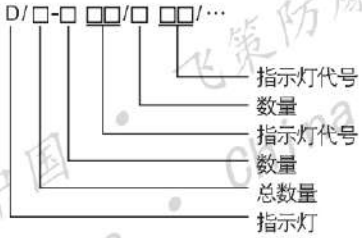
SFK-S 系列防水防尘防腐控制箱(全塑外壳)



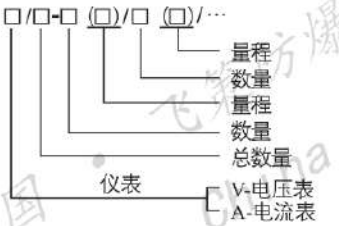
型号含义



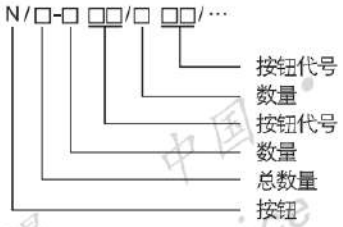
指示灯部分含义



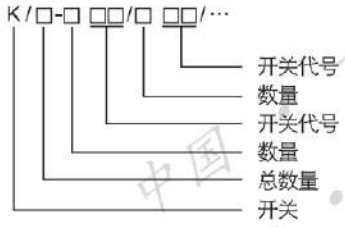
仪表部分含义



按钮部分含义



开关部分含义



SFK-S 系列防水防尘防腐控制箱(全塑外壳)

适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。

2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。

3. 海拔不超过2000m。

4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。

5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。

6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。

7. 作远距离操作电磁电器或在被控电机附近就地间接对电机进行控制，并可通过电工仪表及信号灯观察所控电路的运行情况。

产品特点

1. 外壳采用高强度、耐腐蚀、热稳定性好的玻璃纤维不饱和聚酯树脂工程塑料材质压制而成。

2. 内装指示灯、按钮、电压、电流表、转换开关、电位器等多种电器元件，并呈模块化组合排列。

3. 转换开关功能可根据用户要求进行选择，性能可靠。

4. 户外的产品可根据用户要求配置防雨罩。

5. 安装方式为挂式或桥架式，也可根据用户要求特制。挂式和桥架式安装可做成上进线或下进线。

6. 产品设计有曲路密封结构，且装有橡胶密封胶条，防护能力强。

7. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。

主要技术参数

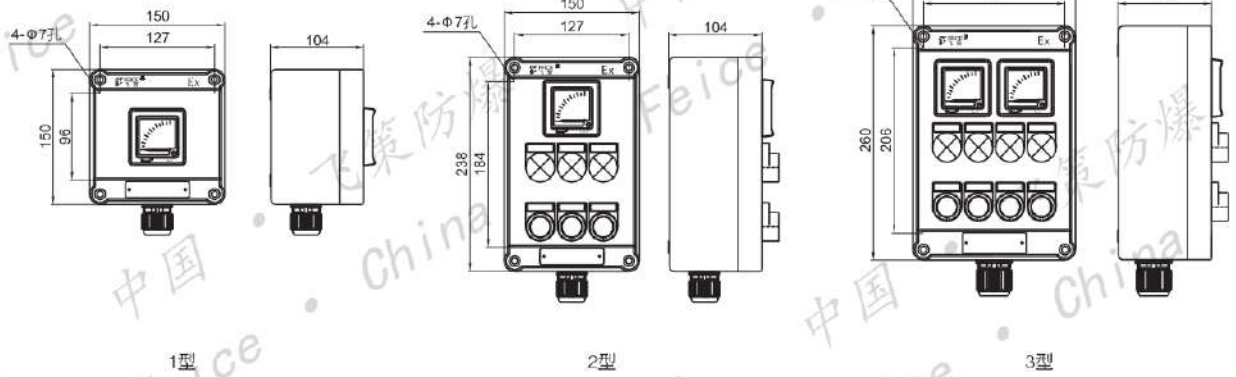
额定电压 (V)	额定电流 (A)	防腐等级	防护等级	进线螺纹	电缆外径
220/380	10	WF2	IP65, IP66*	M16~M63 G½ ~G2	见P250~P255

*. 要求IP66，需注明。

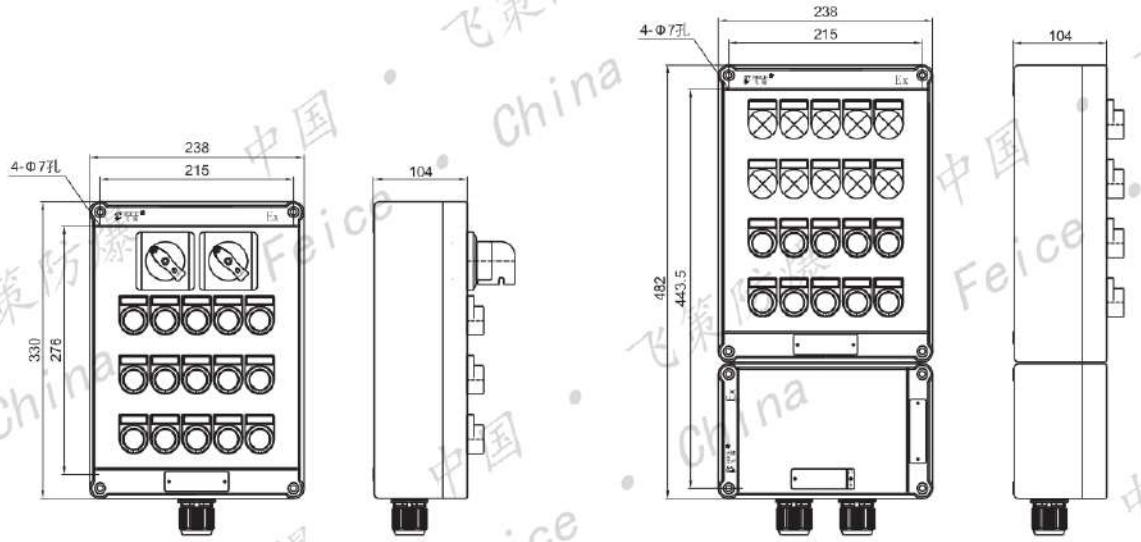
内装元件见P282~P308。

SFK-S 系列防水防尘防腐控制箱(全塑外壳)

■ 外形及安装尺寸



1型　　2型　　3型



4型　　5型

■ 订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFK-g 系列防水防尘防腐控制箱(不锈钢外壳)



型号含义

SFK-g D/□ □/□ N/□ K/□ □ □ □

- SFK-g：防水防尘防腐控制箱
- D/□：不锈钢外壳
- □/□：指示灯部分
  - 指示灯/数量(不带不注)
- N/□：仪表部分
  - V-电压表/数量(不带不注)
  - A-电流表/数量(不带不注)
- K/□：开关部分
  - 开关/数量(不带不注)
- □：按钮部分
  - 按钮/数量(不带不注)
- □：D-上进线/螺纹规格/数量(不带不注)
  - X-下进线/螺纹规格/数量(不带不注)
- □：T-特殊要求
- □：WF2-户外防强腐蚀(不要求不注)

指示灯部分含义

D/□-□ □□/□ □□/…

- 指示灯代号
- 数量
- 指示灯代号
- 数量
- 总数量
- 指示灯

仪表部分含义

□/□-□ (□)/□ (□)/…

- 量程
- 数量
- 量程
- 数量
- 总数量
- 仪表
  - V-电压表
  - A-电流表

按钮部分含义

N/□-□ □□/□ □□/…

- 按钮代号
- 数量
- 按钮代号
- 数量
- 总数量
- 按钮

开关部分含义

K/□-□ □□/□ □□/…

- 开关代号
- 数量
- 开关代号
- 数量
- 总数量
- 开关

SFK-g 系列防水防尘防腐控制箱(不锈钢外壳)

适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 作远距离操作电磁电器或在被控电机附近就地间接对电机进行控制，并可通过电工仪表及信号灯观察所控电路的运行情况。

产品特点

1. 外壳为不锈钢板焊接而成，表面经打磨、抛光工艺处理，强度高、耐强腐蚀
2. 内装指示灯、按钮、电压、电流表、转换开关、电位器等多种电器元件，并呈模块化组合排列。
3. 转换开关功能可根据用户要求进行选择，性能可靠。
4. 户外的产品可根据用户要求配置防雨罩。
5. 安装方式为挂式或桥架式，也可根据用户要求特制。挂式和桥架式安装可做成上进线或下进线。
6. 产品设计有特殊防护措施，且加装密封胶条，防护等级高。
7. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。

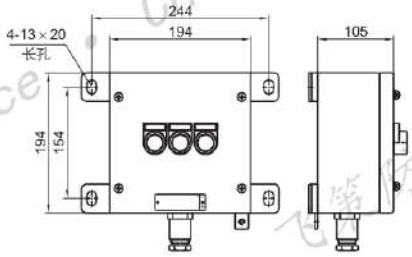
主要技术参数

额定电压 (V)	额定电流 (A)	防腐等级	防护等级	进线螺纹	电缆外径
220/380	10	WF2	IP65, IP66*	M16~M63 G½~G2	见 P250~P255

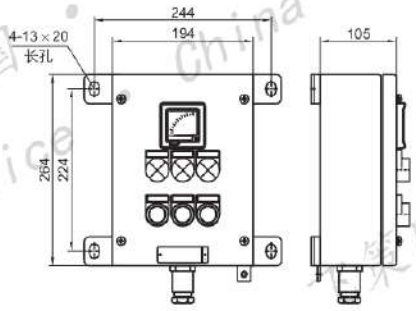
*. 要求IP66，需注明。

内装元件见P282~P308。

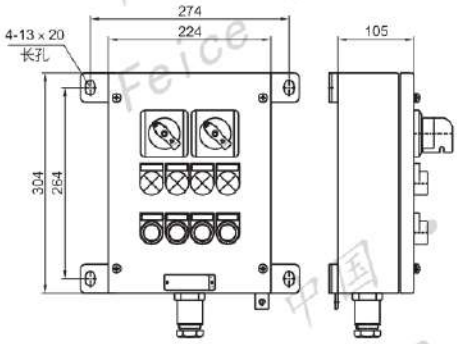
外形及安装尺寸



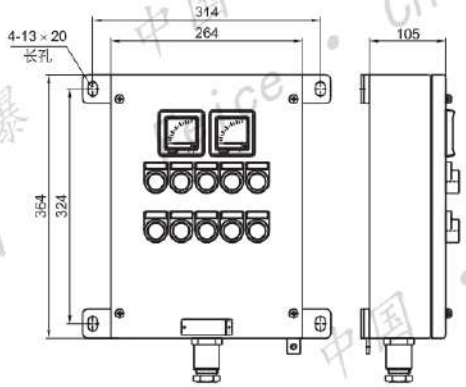
1型



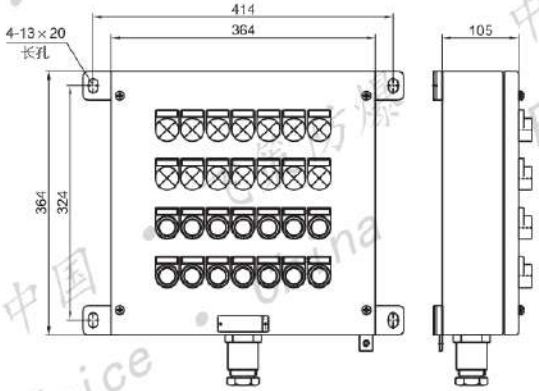
2型



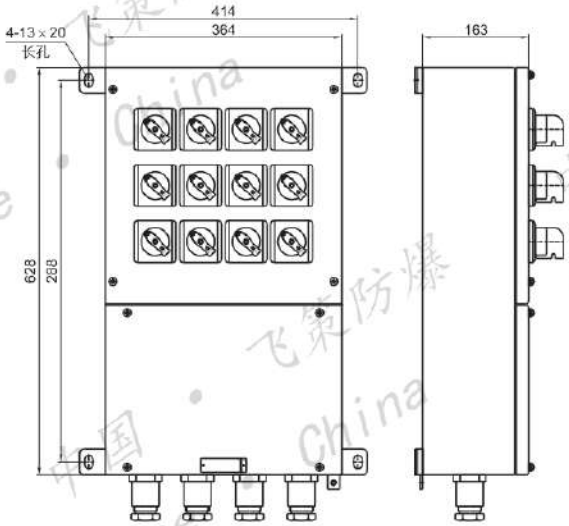
3型



4型



5型



6型

订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFM(D)G-□系列防水防尘防腐照明(动力)配电箱



型号含义

SF M(D) G - □□□ / □K □□□□ T □

- WF2-户外防强腐蚀(不要求不注)
- 特殊要求
- 出线口数/螺纹规格
- 出线口方向
  - D-上出线
  - X-下出线
- 进线口数/螺纹规格
- 进线口方向
  - D-上进线
  - X-下进线
- 带总开关/总开关电流(不带不注)
- 支路电流
- 支路数
- L-带漏电保护(不带不注)
- S-全塑外壳
- P-钢板外壳
- g-不锈钢外壳
- L-铝合金外壳
- 挂式
- M-照明
- D-动力
- 防水防尘防腐配电箱

适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 对所控制的电路进行过载、短路及保护并作各分支线路的照明(动力)开关之用。

SFM(D)G-□系列防水防尘防腐照明(动力)配电箱

FEICE 飞策

产品特点

1. 箱体之间采用拼装式结构，可以自由选择；体积小，整齐、美观，占用安装现场空间较少；重量轻，安装、维护方便。

2. 外壳采用高强度、耐腐蚀、热稳定性好的玻璃纤维不饱和聚酯树脂压制或优质不锈钢板焊接或铝合金压铸而成。

3. 采用自主研发的组合式防爆配电箱专利技术，对配电箱进行模块化优化设计和组合，使整个配电箱结构更紧凑、使用效果更好；可根据要求对各回路任意组合，极大地方面了不同场所对配电设备的配置要求。

4. 行业首创并最新研发的大规格(电流)隔爆型单体断路器(250A、100A、63A Ex模块)能够满足增安型全塑配电箱的配套使用。

5. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。

6. 电缆进出线方向，可根据用户要求做成上进上出、下进下出、上进下出、下进上出等多种形式。

7. 进出线口通常采用管螺纹，配置电缆夹紧密封装置；也可根据用户现场要求，制成公制螺纹、NPT螺纹等形式。

8. 钢管、电缆布线均可。

9. 配电箱内装元件、支路数可根据用户要求配置；户外的产品可根据用户要求配置防雨罩。

10. 配电箱安装方式一般为挂式，特殊要求时可做成立式、座式或配电柜式。

主要技术参数

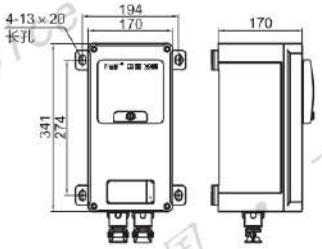
型号含义	额定电压(V)	主回路额定电流(A)	支路数	主回路总开关数(台)	支路额定电流(A)	螺纹		电缆外径(mm)		防护等级
						进线	出线	进线	出线	
SFM(D)G-□4	690	6~225 100~630	4	1	1 3 5 10 15 20 25 32 40 50 63	G1 ~ G3	G ½ ~ G1 ½	Φ12 ~ Φ56	Φ8 ~ Φ30	IP65 IP66*
SFM(D)G-□6			6							
SFM(D)G-□8			8							
SFM(D)G-□10			10							
SFM(D)G-□12			12							
SFM(D)G□4K			4			M25 ~ M63	M25 ~ M63	Φ7 ~ Φ53	Φ7 ~ Φ53	
SFM(D)G-□6K			6							
SFM(D)G-□8K			8							
SFM(D)G-□10K			10							
SFM(D)G-□12K			12							

*:订购时需提出。

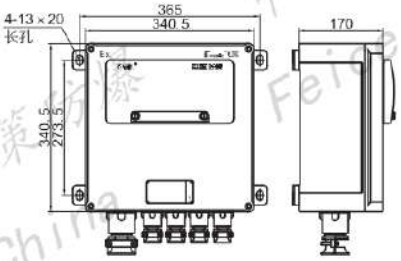
SFM(D)G-□系列防水防尘防腐照明(动力)配电箱

■ 外形及安装尺寸

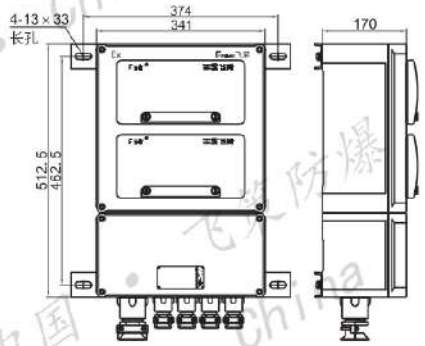
工程塑料材质



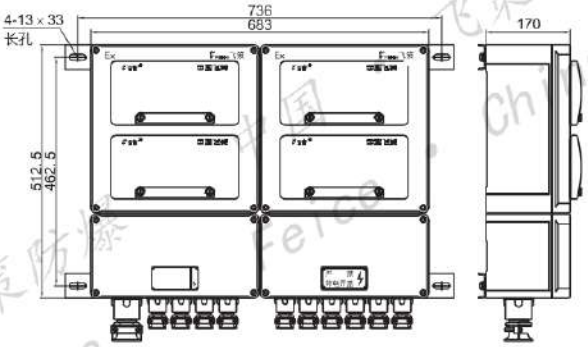
1型



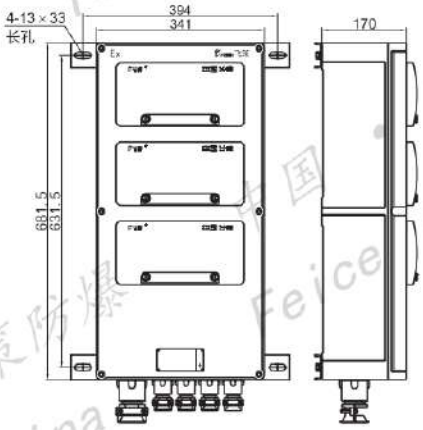
2型



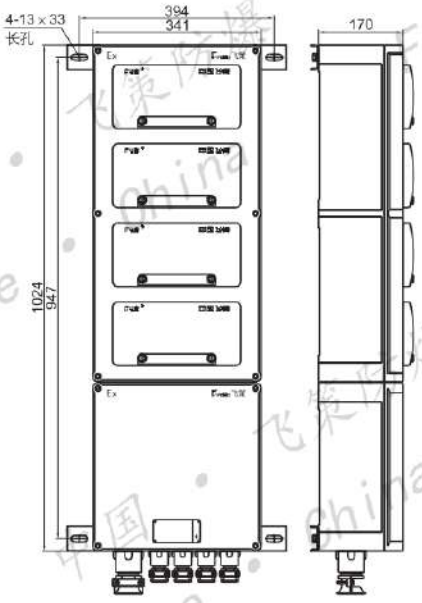
3型



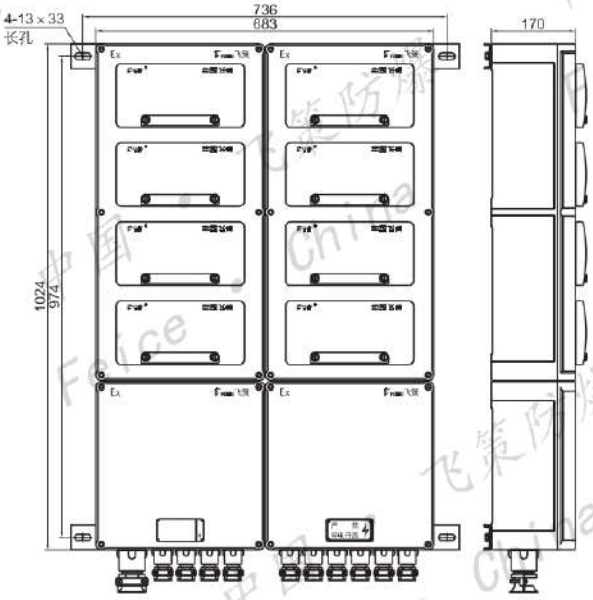
4型



5型

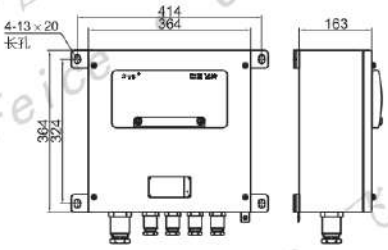


6型

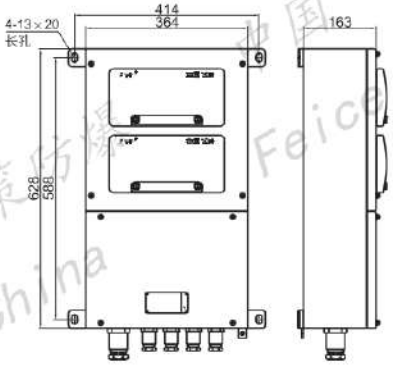


7型

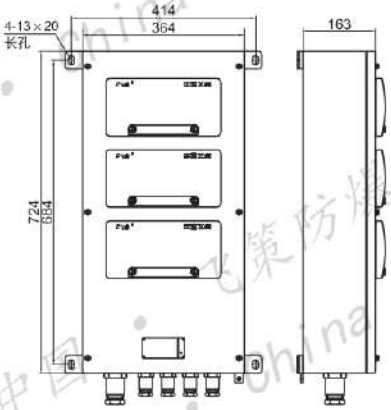
不锈钢材质



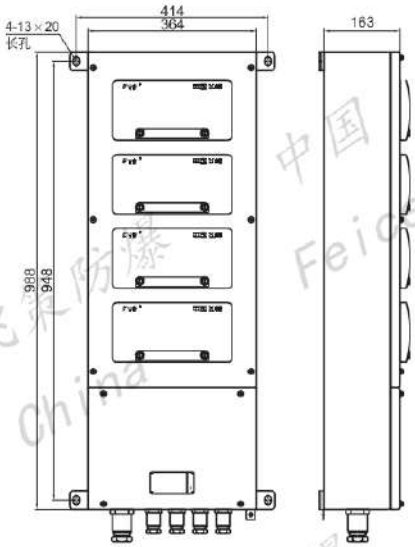
1型



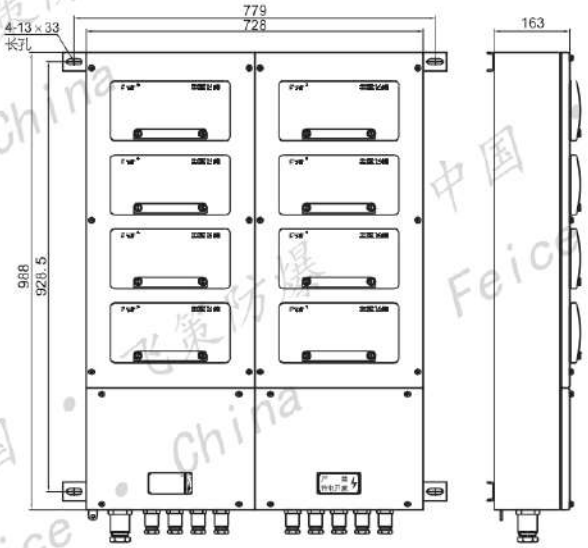
2型



3型

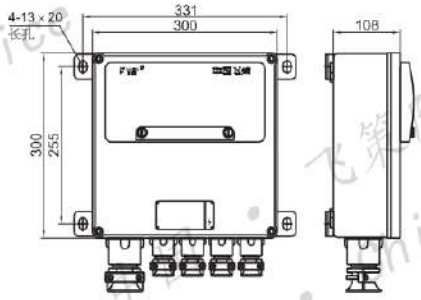


4型

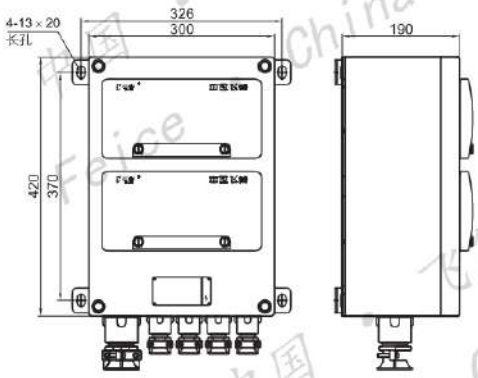


5型

铸铝合金材质



1型



2型

SFM(D)G-C- 系列防水防尘防腐配电箱(电源插座箱)



型号含义

SFM(D)G-C-□/□/□/□K□ T□

- 防水防尘防腐配电箱(电源插座箱)
- 支路数
- 支路额定电流
- 支路额定电压
- 支路插接极数
- 带总开关/总开关电流
- L-带漏电保护
- 特殊要求
- WF1-防中等腐蚀
- WF2-防强腐蚀

适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 主要用于临时作业或移动作业的电源分配。

产品特点

1. 采用全塑外壳结构，内部安装电器元件。插座箱体积小，整齐、美观，占用安装现场空间较少；重量轻，安装、维护方便。
2. 外壳材质为高强度、耐腐蚀、热稳定性好的玻璃纤维不饱和聚酯树脂工程塑料材质压制而成。
3. 产品防护结构采用特殊设计，防护能力强，产品所有外露紧固件均采用不锈钢材质。
4. 电缆进线方向，可根据用户要求做成上进、下进形式。
5. 进出线口通常采用管螺纹，配置电缆夹紧密封装置；也可根据用户现场要求，制成公制螺纹、NPT螺纹等形式。
6. 可配装断路器(总开关)、高分断小型断路器；户外的产品可根据用户要求配置防雨罩。
7. 插座有多种规格，供用户选择。可加装漏电保护功能，当漏电电流达到或超过规定值时，能自动跳闸，切断线路，确保设备及人身安全。
8. 插座可带挂锁，不使用时用挂锁锁好，有效防止他人误操作，从而提高设备及人身安全。
9. 电源插座箱安装方式一般为挂式，特殊要求时可做成立式、座式或配电柜式。

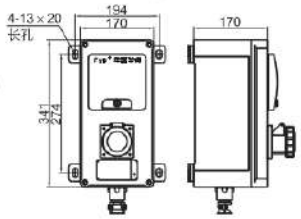
主要技术参数

支路数	额定电压(V)	额定电流(A)	插接芯数	防腐等级	防护等级
1,2,3,4,5,6	≤415	16 32 63	2P+PE 3P+PE 3P+N+PE	WF1, WF2	IP65 IP66*

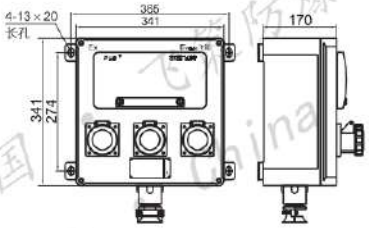
*. 要求IP66，需注明。

外形及安装尺寸

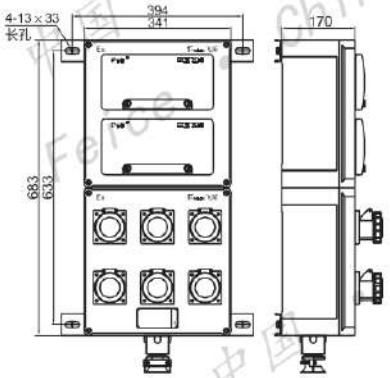
工程塑料材质



1型16A插销

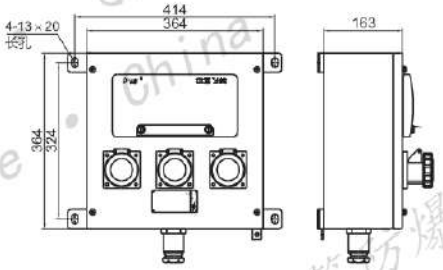


2型16A插销

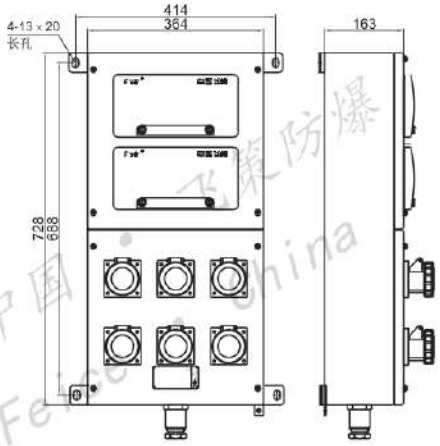


3型16A插销

不锈钢材质



1型16A插销



2型16A插销

订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFDZ-系列防水防尘防腐断路器



型号含义

SFDZ - □□□/□/□□T□

- WF2-户外防强腐蚀(不要求不注)
- 特殊要求
- 出线口方向
  - D-上出线/螺纹规格/数量
  - X-下出线/螺纹规格/数量
- 进线口方向
  - D-上进线/螺纹规格/数量
  - X-下进线/螺纹规格/数量
- 极数
- 额定电流
- L-漏电保护(不要求不注)
- S-全塑外壳(可不注)
  - g-不锈钢外壳
- 防水防尘防腐断路器

适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 作不频繁地接通和断开电路之用,并对所控制电路进行过载、短路等保护。

结构特点及作用

1. 外壳为玻璃纤维不饱和聚酯树脂工程塑料或不锈钢，产品防强腐蚀，抗冲击性能强。

2. 内部安装高分断小型断路器或低压塑壳断路器，也可根据用户要求加装漏电保护装置。确保人身及设备安全。

3. 体积小，整齐、美观，占用安装现场空间较少,安装、维护方便。

4. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。

5. 电缆进出线方向，可根据用户要求做成上进上出、下进下出、上进下出、下进上出等多种形式。

6. 进出线口通常采用管螺纹，配置电缆夹紧密封装置；也可根据用户现场要求，制成公制螺纹、NPT螺纹等形式。

7. 钢管、电缆布线均可。

主要技术参数

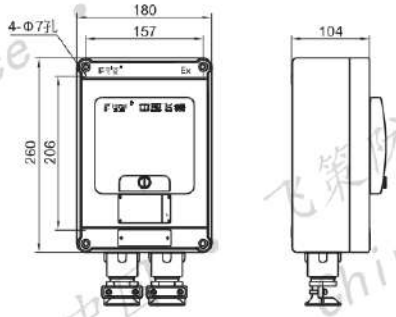
内装元件	额定电流 (A)	脱扣电流 (A)	电缆外径 (mm)	进出线口螺纹 (G)
C65N、DZ47	63	1,2,4,6,10,16,25,32,40,50,63	见 P250~P255	G¾≤32A M25≤32A
C120、DZ47-100	100	50,63,80,100		G1¼≤100A M40≤100A
CM1-100(63)	100(63)	10,16,25,32,40,50,63,80,100		G1¼ M40
CM1-225	225	100,125,160,180,200,225		G1¼ ~G2½
CM1-400	400	225,250,315,350,400		G3 ~ G4
CM1-630	630	400,500,630		G3 ~ G4

额定电压(V)	防护等级	防腐等级	极数
380/220	IP65, IP66*	W,WF2	1P+N+PE,2P+N+PE,3P+N+PE

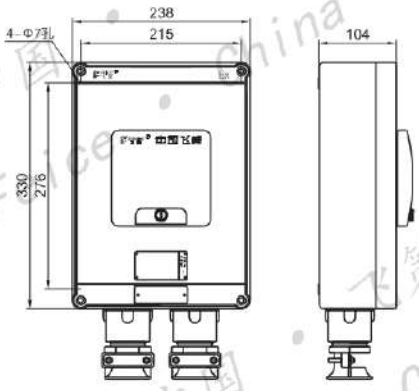
*. 要求IP66，需注明。

外形及安装尺寸

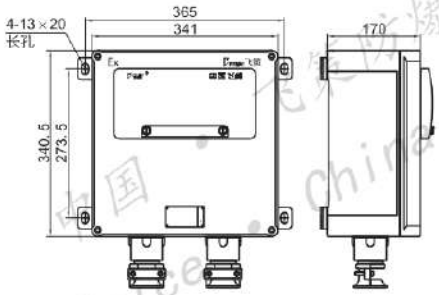
工程塑料材质



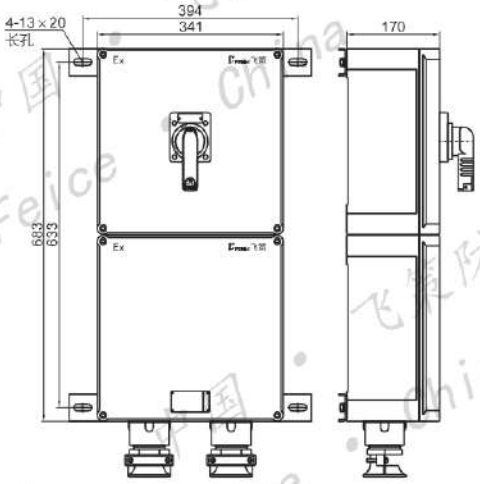
32A及以下小型断路器(3P/4P)



40A、50A、63A小型断路器(3P/4P)

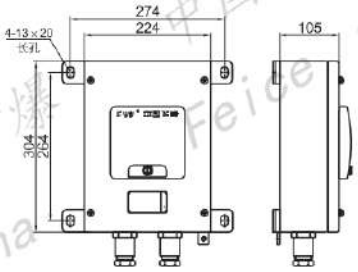


80A、100A小型断路器(3P/4P)

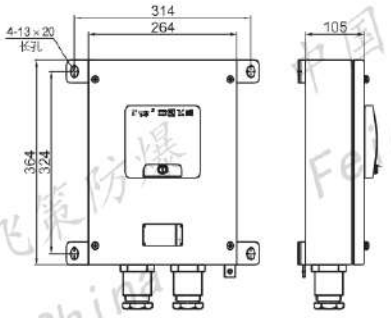


250A及以下塑壳断路器(3P/4P)

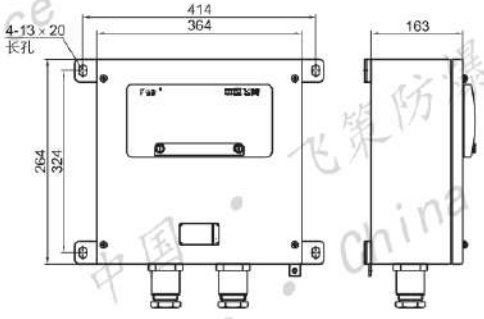
不锈钢材质



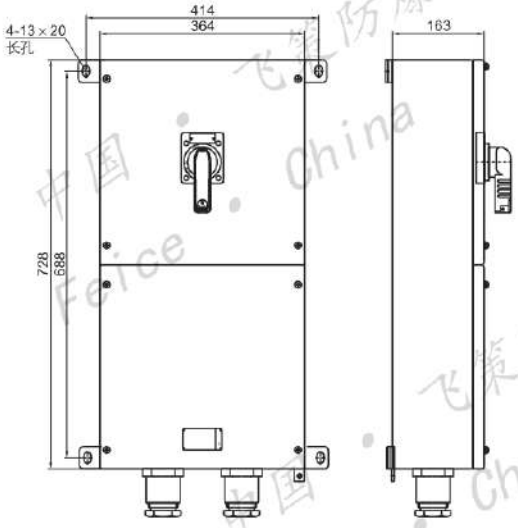
32A及以下小型断路器(3P/4P)



40A、50A、63A小型断路器(3P/4P)



80A、100A小型断路器(3P/4P)



250A及以下塑壳断路器(3P/4P)

SFZK-系列防水防尘防腐转换开关



型号含义

SFZK - □ / □

- 极数
- 额定电流
- 防水防尘防腐转换开关

适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区；
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所；
3. 海拔不超过2000m；
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘；
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体；
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所；
7. 作为手动不频繁地接通和分断电路或转换电路，安装时应有前级保护。

结构特点及作用

1. 外壳采用ABS注塑成型，外形美观。具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等优点；
2. 本系列产品抗强酸、强碱、盐、海水、氯离子腐蚀，防腐等级为F2；
3. 本系列产品为迷宫式防水结构，具有良好的防水、防尘性能，防护等级为IP65；
4. 所有外露紧固件均采用不锈钢，密封件采用硅橡胶，耐油、耐酸、耐碱、耐高温、耐老化；
5. 电缆布线；
6. 可作为照明开关使用；
7. 开关有多种功能可供用户选择。

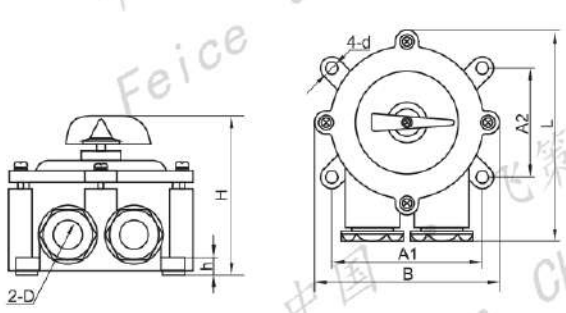
SFZK-系列防水防尘防腐转换开关

主要技术参数

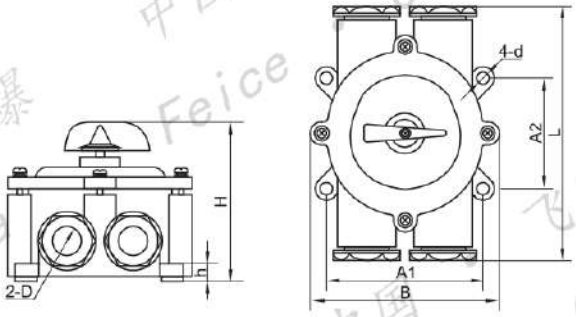
产品型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	防护等级	防腐等级	电缆外径
SFZK-□	AC220V/380V	10A	IP65, IP66*	WF2	Φ8 ~ Φ14
		25A			Φ12 ~ Φ17
		63A			Φ16 ~ Φ25
		100A			Φ16 ~ Φ25

*. 要求IP66，需注明。

外形及安装尺寸



双管式



四管式

型号	外形尺寸(mm)				
	L	l	B	h	D
SFZK-10	154	117	102	10±0.29	$\Phi 16^{+0.7}_{0}$
SFZK-25	200	142	142	12±0.35	$\Phi 20^{+0.84}_{0}$
SFZK-63	256	224	192	14±0.35	$\Phi 32^{+1}_{0}$
SFZK-100					

型号	安装尺寸(mm)			H高度尺寸(mm)	
	A1	A2	d	1~3层	4层
SFZK-10	80 ± 0.6	60 ± 0.6	$\Phi 7^{+0.58}_{0}$	88.5	94.5
SFZK-25	100 ± 0.7	100 ± 0.7	$\Phi 7^{+0.58}_{0}$	128	138
SFZK-63	130 ± 0.8	130 ± 0.8	$\Phi 9^{+0.58}_{0}$	163	178
SFZK-100				171	188

订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFQC-系列防水防尘防腐电磁起动器



型号含义

SFQC - □ /□ K N Y T □

- 防水防尘防腐电磁起动器
- 额定电流
- 整定电流
- 带总开关/额定电流(不带不注)
- 可逆(不带不注)
- 远控(不带不注)
- 特殊要求
- WF2-户外防强腐蚀(不要求不注)

适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区；
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所；
3. 海拔不超过2000m；
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘；
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体；
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所；
7. 用于远距离或直接控制三相鼠笼型电动机的起动、停止及正反转，并可对电机过载、欠压、短路、断相进行保护。安装时还应有前级配电和保护。

产品特点

1. 外壳为玻璃纤维不饱和聚酯树脂工程塑料或不锈钢，产品防强腐蚀，抗冲击性能强；
2. 内部安装交流接触器、热继电器、按钮、信号灯等元件；
3. 体积小，整齐、美观，占用安装现场空间较少,安装、维护方便；
4. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质；
5. 电缆进出线方向，可根据用户要求做成上进上出、下进下出、上进下出、下进上出等多种形式；
6. 进出线口通常采用管螺纹，配置电缆夹紧密封装置；也可根据用户现场要求，制成公制螺纹、NPT螺纹等形式；
7. 钢管、电缆布线均可。

SFQC-系列防水防尘防腐电磁起动器

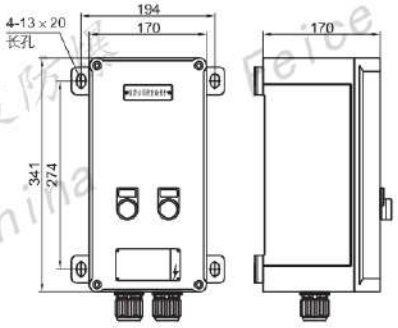
主要技术参数

型号	额定电压 (V)	热继电器 整定电流调节范围 (A)	控制电机最大功率 (KW)	电缆外径 (mm)	防护等级
SFQC-9(N)	220 380	0.1 ~ 0.16/0.1 ~ 0.25	3	Φ8 ~ Φ13	IP65 IP66*
SFQC-12(N)		0.25 ~ 0.4/0.4 ~ 0.63	5		
SFQC-16(N)		0.63 ~ 1/1 ~ 1.6	6		
SFQC-25(N)		1.6 ~ 2.5/2.5 ~ 4	10	Φ13 ~ Φ18	
SFQC-32(N)		4 ~ 6/5.5 ~ 8	13		
SFQC-40(N)		7 ~ 10/9 ~ 13	18	Φ18 ~ Φ25	
SFQC-80		12 ~ 18/17 ~ 25	35	Φ30 ~ Φ38	
SFQC-95		55 ~ 70/63 ~ 80 80 ~ 93/80 ~ 104	40	Φ34 ~ Φ44	

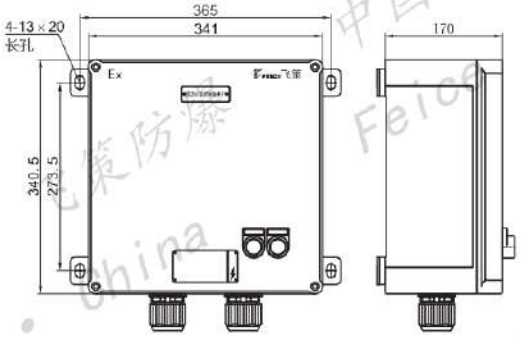
*. 要求IP66，需注明。

外形及安装尺寸

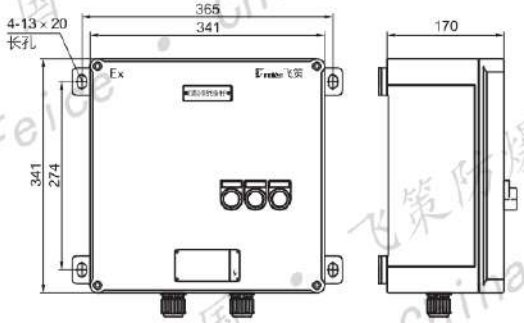
工程塑料材质



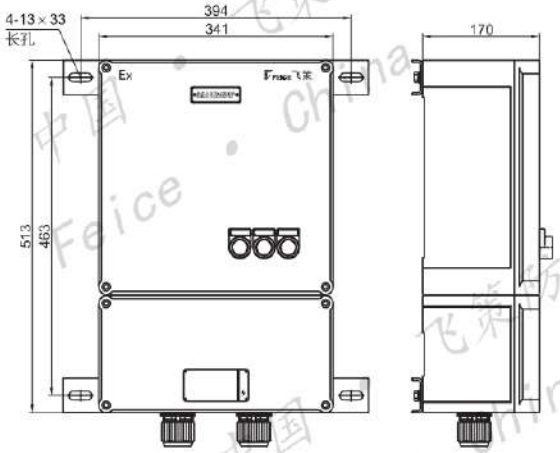
32A及以下电机单转工程塑料



40A~95A电机单转工程塑料

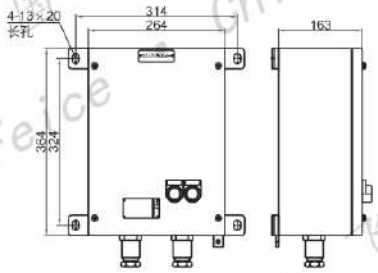


32A及以下电机可逆工程塑料

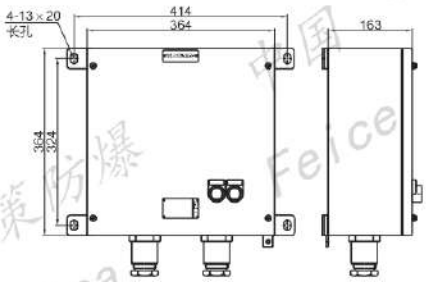


40A电机可逆工程塑料

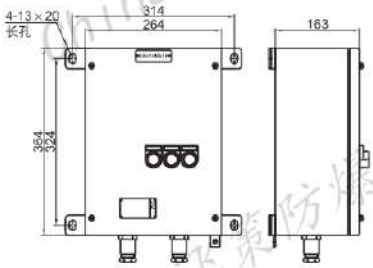
不锈钢材质



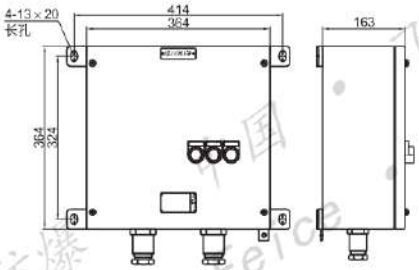
32A及以下电机单转不锈钢材质



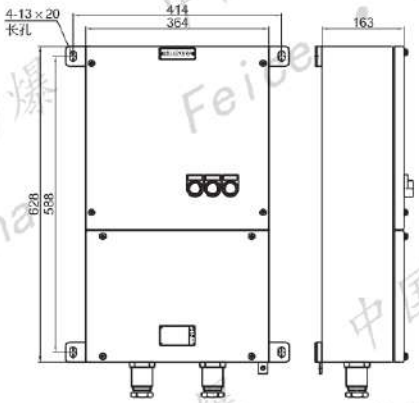
40A-95A电机单转不锈钢材质



25A及以下电机可逆不锈钢材质

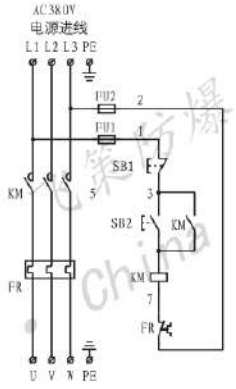


32A电机可逆不锈钢材质

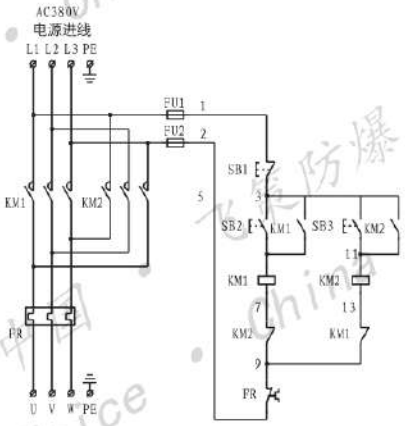


40A电机可逆不锈钢材质

■ 电气原理图



电机单转电气原理图



电机可逆电气原理图

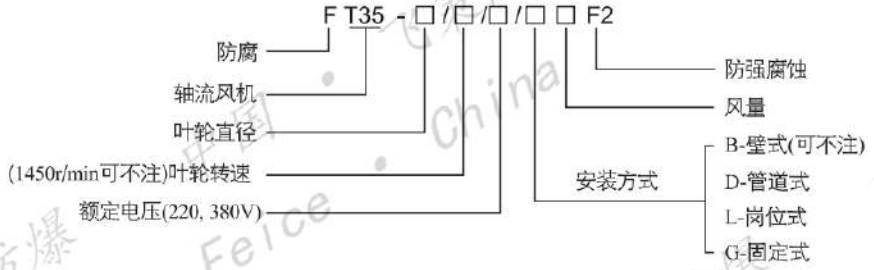
■ 订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

FT35-系列防腐轴流风机



型号含义



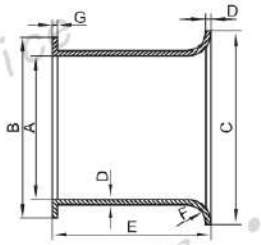
适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 作为厂房、仓库通风换气，降低有害气体或易燃易爆气体浓度之用，也可在较长的排气管道内间隔串联安装，提高管道内的压力。

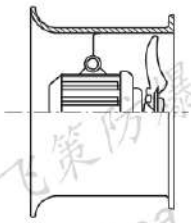
产品特点

1. 产品由异步电动机及叶轮、风筒、防护网等零部件组装而成。叶轮由铸铁件支架薄钢板扇叶组成，重量轻、强度高。全系列叶轮与轴采用键连接，运行可靠。风筒为钢板卷制结构。壳体内外设有接地螺钉。
2. 风机外筒由优质钢板或不锈钢板焊接后再经专用模具滚压成型。表面压有进风方向、旋转方向指示标志。安装方式有壁式(B)、管道式(D)、岗位式(L)、固定式(G)。
3. 轴流风机电机采用特殊设计，运转平稳、噪音小，叶片是根据空气动力学设计，风量大、送风均匀。
4. 可在较长的排风管道内，将轴流风机串联安装，以增加风压，达到远距离送风之用。
5. 外壳及电机表面通过高速抛丸等系列工艺处理后，采用先进的全自动高压静电喷塑、热固一体化流水线工艺处理，壳体表面形成的塑层附着力强，不易脱落，有效达到保护壳体的目的，提高了产品的防腐能力。
6. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。

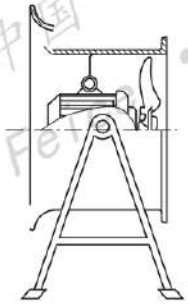
■ 外形及安装尺寸



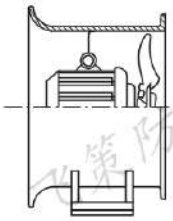
FT35-□外形图



B-壁式



L-岗位式



G-固定式

机号 \ 部位	A(Φ) (mm)	B(Φ) (mm)	C(Φ) (mm)	D (mm)	E (mm)	F(r) (mm)	G (mm)
2.8	290	360	370	5	260	45	7
3.15	320	400	400	5	290	45	7
3.55	365	450	465	5	320	45	7
4	415	510	520	5	355	45	7
4.5	460	565	580	5	315	45	7
5	510	620	630	5	370	45	7
5.6	570	670	695	8	415	45	8
6.3	640	750	790	8	470	45	8
7.1	720	800	810	8	490	45	8

■ 主要技术参数

机号	叶轮直径 (mm)	叶轮周速 (m/s)	叶轮转速 (rpm)	叶轮角度 (deg)	风量 (m^3/h)	全压 (mmH_2O)	效率	电机功率 (KW)
2.8#	280	42.5	2900	15 20 25 30 35	1649 2167 2685 2921 3202	15.5 17.2 17.7 19.0 23.7	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.12
		21.3	1450	15 20 25 30 35	826 1086 1346 1464 1605	3.9 4.4 4.5 4.9 6.1	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.12
3.15#	315	47.5	2900	15 20 25 30 35	2339 3074 3810 4414 4545	19.6 21.8 22.4 24.2 30.0	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.25
		23.9	1450	15 20 25 30 35	1169 1537 1905 2072 2273	4.9 5.4 5.6 6.0 7.5	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.25

FT35-系列防腐轴流风机

主要技术参数

机号	叶轮直径 (mm)	叶轮周速 (m/s)	叶轮转速 (rpm)	叶轮角度 (deg)	风量 (m^3/h)	全压 (mmH_2O)	效率	电机功率 (KW)
3.55#	355	53.9	2900	15 20 25 30 35	3367 4426 5484 5965 6542	24.6 27.7 28.4 30.6 38.0	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.37
		27.0	1450	15 20 25 30 35	1680 2208 2737 3265 3977	6.2 6.9 7.1 7.6 9.5	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.37
4#	400	60.7	2900	15 20 25 30 35	4806 6316 7826 8513 9336	31.6 35.2 36.1 38.8 48.3	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.37
		30.4	1450	15 20 25 30 35	2406 3163 3922 4263 4678	7.9 8.8 9.0 9.7 12.1	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.37
4.5#	450	34.2	1450	15 20 25 30 35	3427 4504 5881 6070 6658	10.0 11.2 11.5 12.3 15.3	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.55
5#	500	38.0	1450	15 20 25 30 35	4700 6178 7655 7913 8832	12.4 13.8 14.1 15.2 18.9	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.55
		25.1	960	15 20 25 30 35	3314 4129 5117 5566 6104	5.4 6.0 6.2 6.6 8.3	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.55
5.6#	560	42.5	1450	15 20 25 30 35	6595 8667 10739 11682 12812	15.4 17.2 17.7 19.0 23.7	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.75
		28.1	960	15 20 25 30 35	4362 5730 7101 7724 8471	6.8 7.5 7.7 8.3 10.3	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.75
6.3#	630	47.8	1450	15 20 25 30 35	9393 12345 15297 16639 18250	21.7 24.1 24.7 24.1 30.3	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.75
		31.7	960	15 20 25 30 35	6219 8173 10128 11016 12080	8.6 9.6 9.8 10.6 13.1	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	0.75
7.1#	710	53.9	1450	15 20 25 30 35	13444 17670 21895 23815 26120	24.9 27.7 28.8 30.6 38.0	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	1.5
		36.7	960	15 20 25 30 35	8902 11700 14498 15769 17296	11.0 12.2 12.5 13.4 16.7	0.87 0.88 0.895 0.88 0.86	1.5

订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFH-系列防水防尘防腐接线盒



型号含义

SFH－□/□d

- SFH：防水防尘防腐接线盒
- □：结构代号
- □：管螺纹规格
- d：吊灯盒(不要求不注)

适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、军工、航天等场所作照明、电力及控制线路的连接。

主要技术参数

电压 (V)	电流 (A)	防腐等级	防护等级	电缆外径 (mm)	重量 (Kg)
AC380	20	WF1	IP65	Φ8~Φ28	0.6

结构代号

代号	符号	名称	代号	符号	名称
A	○	一通平 1	F	◎	一通吊 1
B	○	直二通平 2	G	◎	直二通吊 2
C	○	三通平 3	H	◎	三通吊 3
D	○	四通平 4	I	◎	四通吊 4
E	○	直角二通平 2	J	◎	直角二通吊 2

注Note："○"- 表示平盖 "◎"- 表示吊盖

SFH-系列防水防尘防腐接线盒

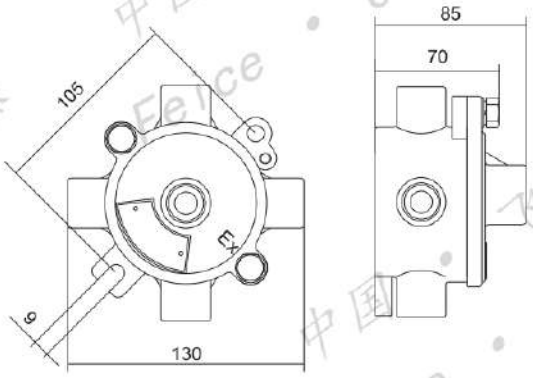
■ 产品特点

1. 铝合金外壳压铸成型，表面喷塑，外形美观；

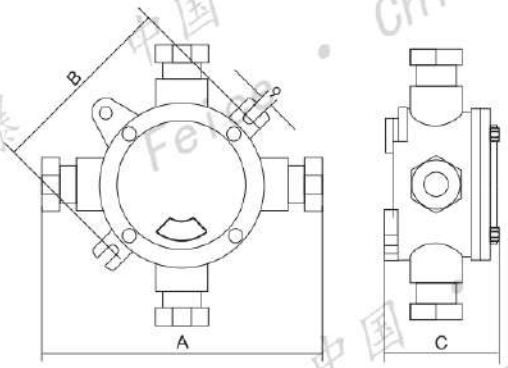
2. 如需要变径时可特制；

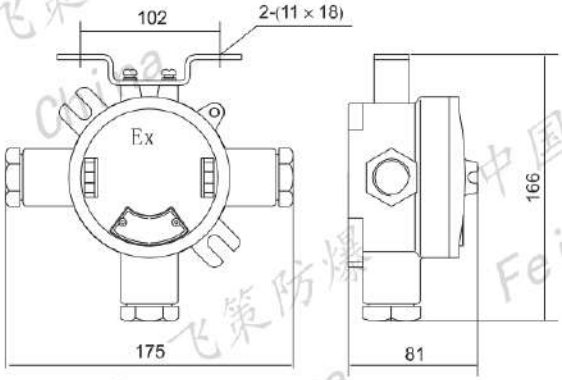
3. 钢管或电缆布线。

■ 外形及安装尺寸



G1/2，G3/4，G1尺寸规格按此图(G1无吊盖)





吊灯盒 SFH-20d

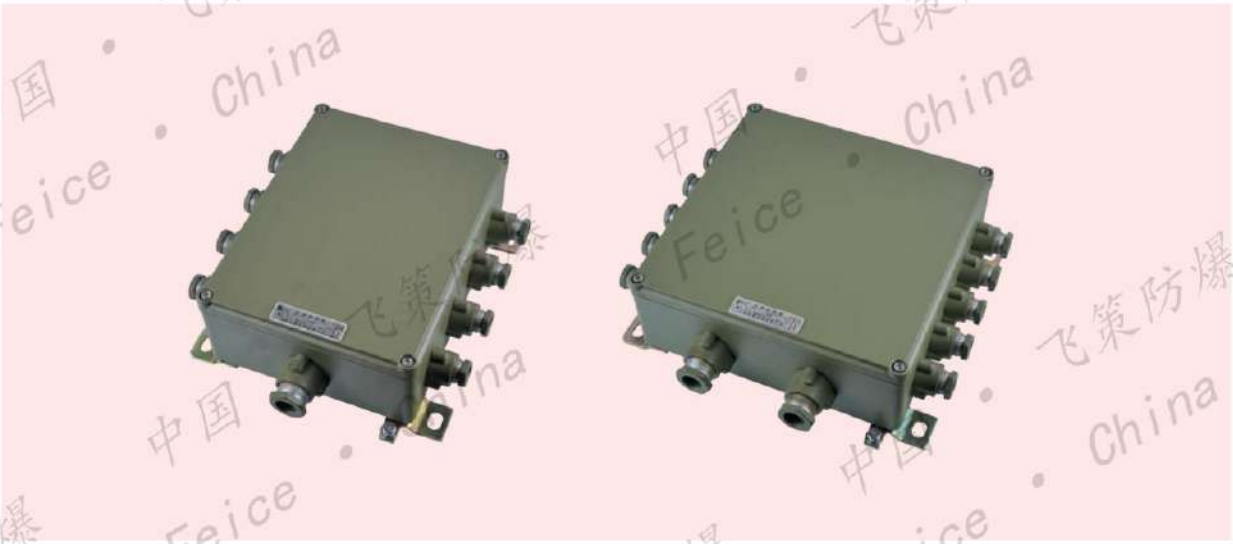
管螺纹(G)	A	B	C
1¼	200	116	87
1½	215	116	87
2	260	160	110

■ 订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择，并在型号含义后增加防护标志。具体体现为："产品规格型号代码+防护标志+订购数量"。如需要四通平接线盒D型，订购数量+20只，则产品型号为，："SFH-D/G11/4+IP65+20."

2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

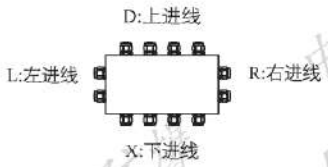
SFJX-L系列防水防尘接线箱



型号含义

SFJX - L□/□D□/□L□/□X□/□R□/□HT□

- SFJX：防水防尘接线箱
- L：铝合金外壳
- □：端子数
- D：电流
- □：上方进线
- L：左方进线
- □：进线口数/螺纹规格
- X：下方进线
- □：进线口数/螺纹规格
- R：右方进线
- □：进线口数/螺纹规格
- H：用于电话接线(不要求不注)
- T：特殊要求(不要求不注)
- □：WF1-户外防中等腐蚀(不要求不注)



适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 用于照明、电力、控制及通讯线路的连接。

SFJX-L系列防水防尘接线箱

■ 产品特点

1. 外壳为铸铝合金ZL102。采用一次压铸成型工艺，产品表面光滑，外形美观大方，金属内部组织致密度高，无气泡、砂眼等缺陷，抗冲击性能强。

2. 产品表面通过高速抛丸等系列工艺处理后，采用先进的全自动高压静电喷塑、热固一体化流水线工艺，防腐能力好。

3. 结合面采用曲路密封结构，具有良好的防水、防尘性能。

4. 内装多种类型的增安型接线端子。端子数量可根据用户要求配置。

5. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。

6. 电缆进线方向，可根据用户要求做成上进、下进、左进、右进等多种形式。

7. 进线口通常采用管螺纹，配置电缆引入装置；也可根据用户现场要求，制成公制螺纹、NPT螺纹等形式。

8. 钢管、电缆布线均可。

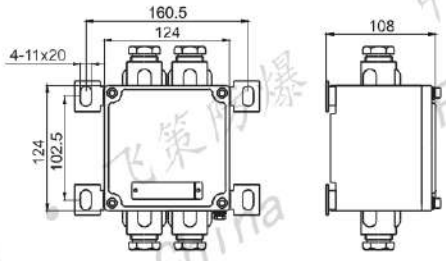
9. 接线箱安装方式为挂式。

■ 主要技术参数

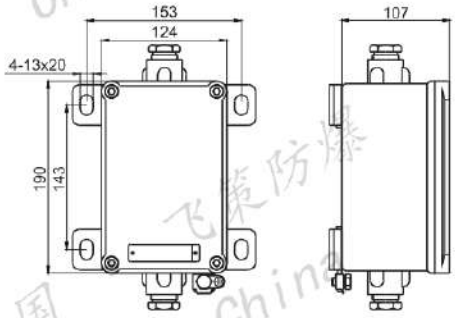
电流 (A)	电压 (V)	防护等级	防腐等级	进线口螺纹	电缆外径 (mm)
10,20,32,63 100,125,200, 300,400	220/380	IP65, IP66*	W WF1	M16~M63 G½~G4	见 P250~P255

*. 要求IP66，需注明。

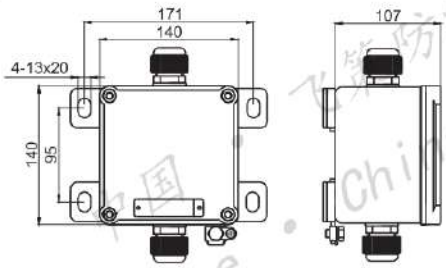
■ 外形及安装尺寸



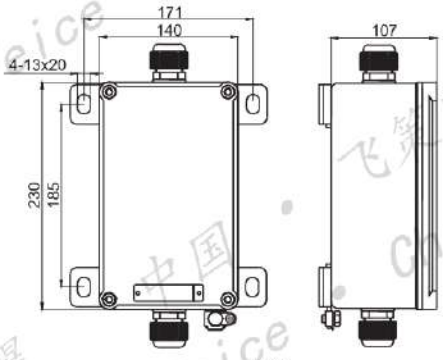
1#箱



2#箱

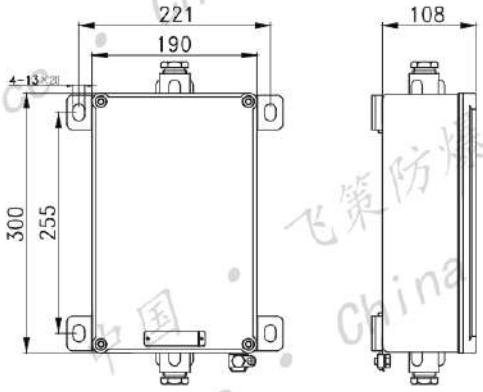


3#箱

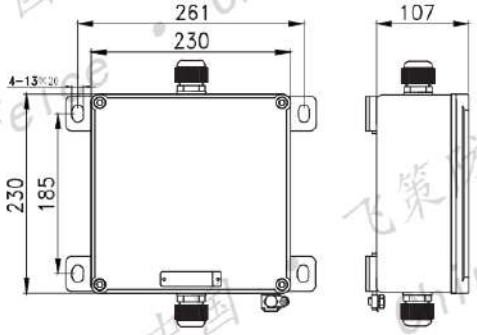


4#箱

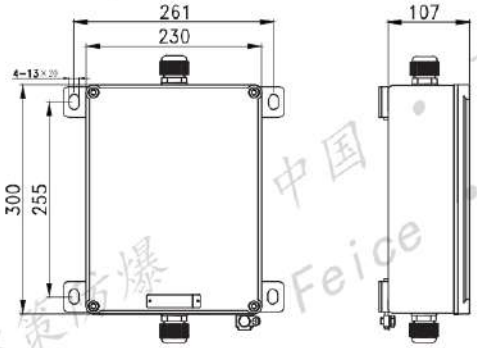
外形及安装尺寸



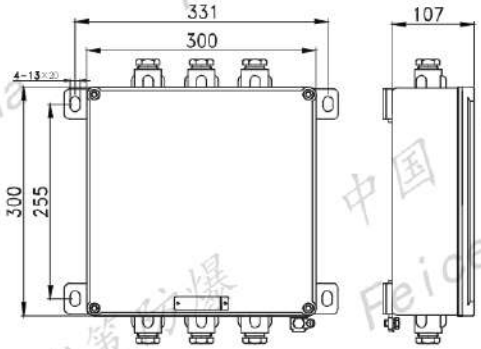
5#箱



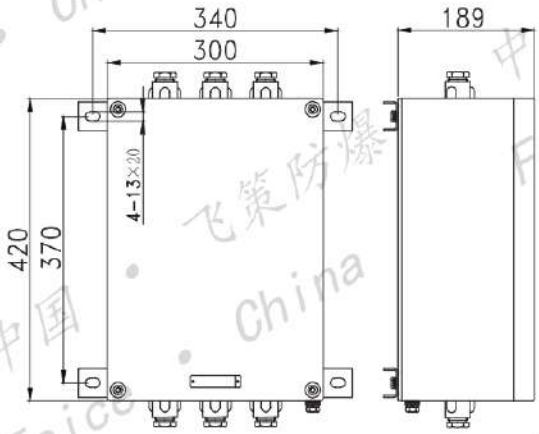
6#箱



7#箱



8#箱



9#箱

订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

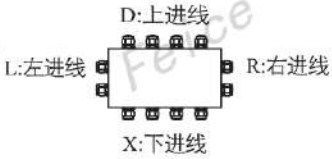
SFJX-S 系列防水防尘防腐接线箱(全塑外壳)



■ 型号含义

SFJX- S □/□D□/□L□/□X□/□R□/□□

- WF2-户外防强腐蚀(不要求不注)
- 进线口数/管螺纹规格或MG螺纹规格
- 右方进线
- 进线口数/螺纹规格
- 下方进线
- 进线口数/螺纹规格
- 左方进线
- 进线口数/螺纹规格
- 上方进线
- 额定电流
- 端子数
- 全塑外壳
- 防水防尘防腐接线箱



■ 适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所。
7. 作为连接照明、电力、控制线路及电话线路等之用。

■ 产品特点

1. 外壳为玻璃纤维不饱和聚酯树脂工程塑料，防强腐蚀，抗冲击性能强。
2. 内装增安型接线端子。端子数量可根据用户要求配置。
3. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。
4. 所有配置接线箱的电缆格兰、堵头、变径及对应的锁紧螺母的材质为黄铜镀镍、不锈钢、碳钢或工程塑料。
5. 格兰及堵头数量可根据用户要求的进出线电缆数量配置，并视具体情况在空间许可的前提下留出一定的备用格兰孔，该孔可使用防爆金属堵头进行封堵。
6. 电缆进线方向，可根据用户要求做成上进、下进、左进、右进等多种形式。
7. 进线口可根据用户现场要求，制成公制螺纹、NPT螺纹或管螺纹等形式。
8. 钢管、电缆布线均可。
9. 接线箱安装方式为挂式。

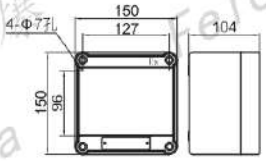
SFJX-S 系列防水防尘防腐接线箱(全塑外壳)

■ 主要技术参数

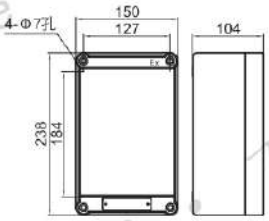
额定电流 (A)	额定电压 (V)	防护等级	防腐等级	进线螺纹	电缆外径 (mm)
5～400	220/380	IP65, IP66*	WF2	M16~63	见 P250~P255

*. 要求IP66，需注明。

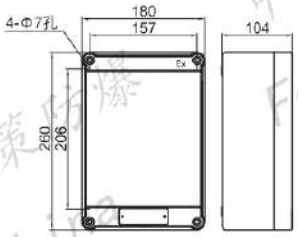
■ 外形及安装尺寸



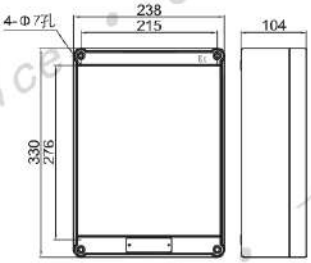
1#箱



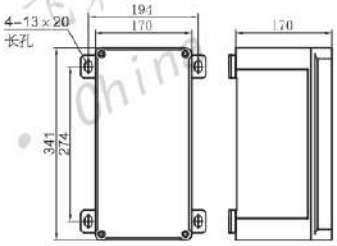
2#箱



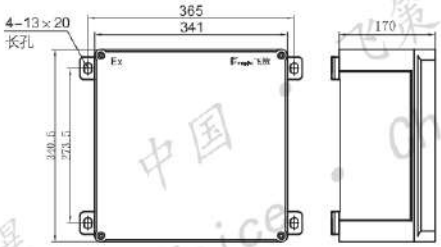
3#箱



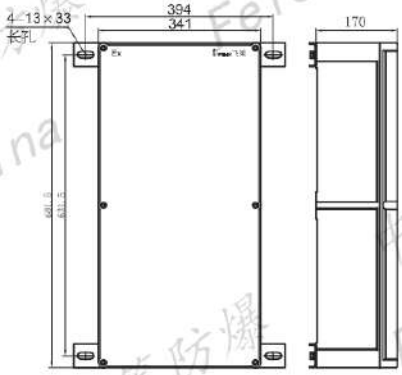
4#箱



5#箱



6#箱



7#箱

■ 订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

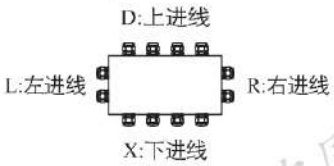
SFJX-g 系列防水防尘防腐接线箱(不锈钢外壳)



型号含义

SFJX- g □/□D□/□L□/□X□/□R□/□□

- WF2-户外防强腐蚀(不要求不注)
- 进线口数/螺纹规格
- 右方进线
- 进线口数/螺纹规格
- 下方进线
- 进线口数/螺纹规格
- 左方进线
- 进线口数/螺纹规格
- 上方进线
- 额定电流
- 端子数
- 不锈钢外壳
- 防水防尘防腐接线箱



适用场所

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区；
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所；
3. 海拔不超过2000m；
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘；
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体；
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所；
7. 作为连接照明、电力、控制线路及电话线路等之用。

产品特点

1. 外壳采用不锈钢制成，外形美观，具有耐腐蚀，耐冲击及热稳定性好等特点。。
2. 内装增安型接线端子。端子数量可根据用户要求配置。
3. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。
4. 所有配置接线箱的电缆格兰、堵头、变径及对应的锁紧螺母的材质为黄铜镀镍、不锈钢、碳钢或工程塑料。

5. 格兰及堵头数量可根据用户要求的进出线电缆数量配置，并视具体情况在空间许可的前提下留出一定的备用格兰孔，该孔可使用防爆金属堵头进行封堵。

6. 电缆进线方向，可根据用户要求做成上进、下进、左进、右进等多种形式。

7. 进线口可根据用户现场要求，制成公制螺纹、NPT螺纹或管螺纹等形式。

8. 钢管、电缆布线均可。

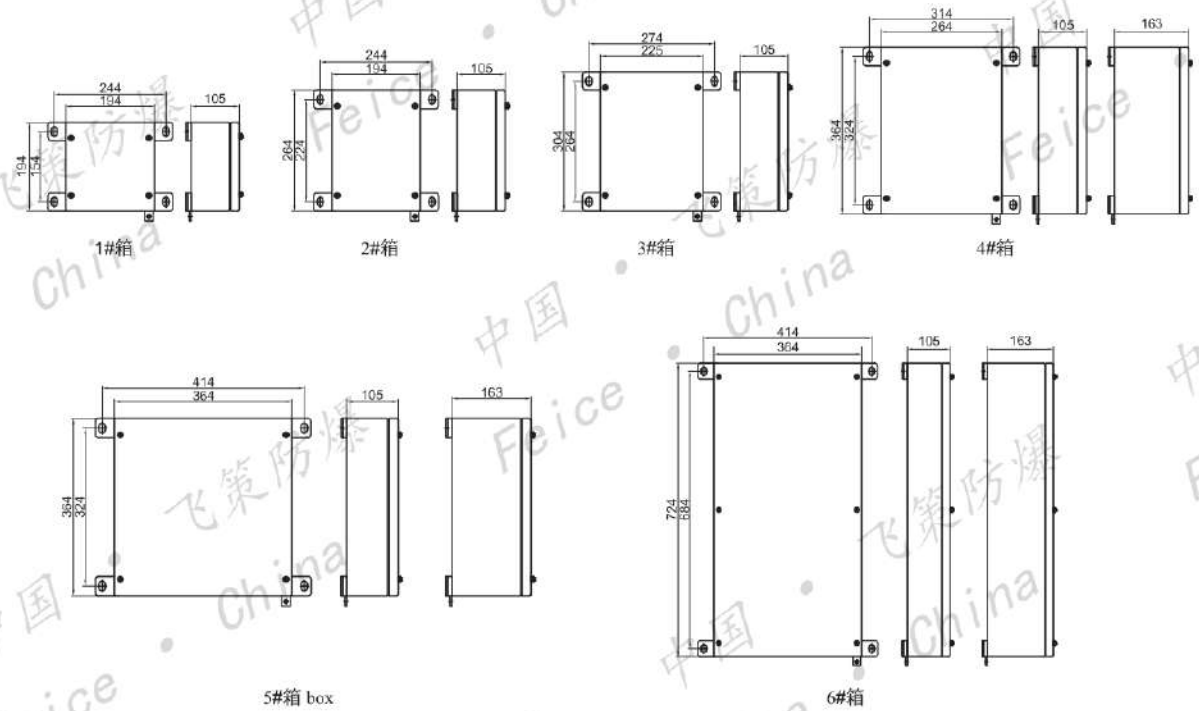
9. 接线箱安装方式为挂式。

■ 主要技术参数

额定电流 (A)	额定电压 (V)	防护等级	防腐等级	进线螺纹	电缆外径 (mm)
5 ~ 400	220/380	IP65, IP66*	WF2	G½ ~ G2 M16~63	见 P250~P255

*. 要求IP66，需注明。

■ 外形及安装尺寸

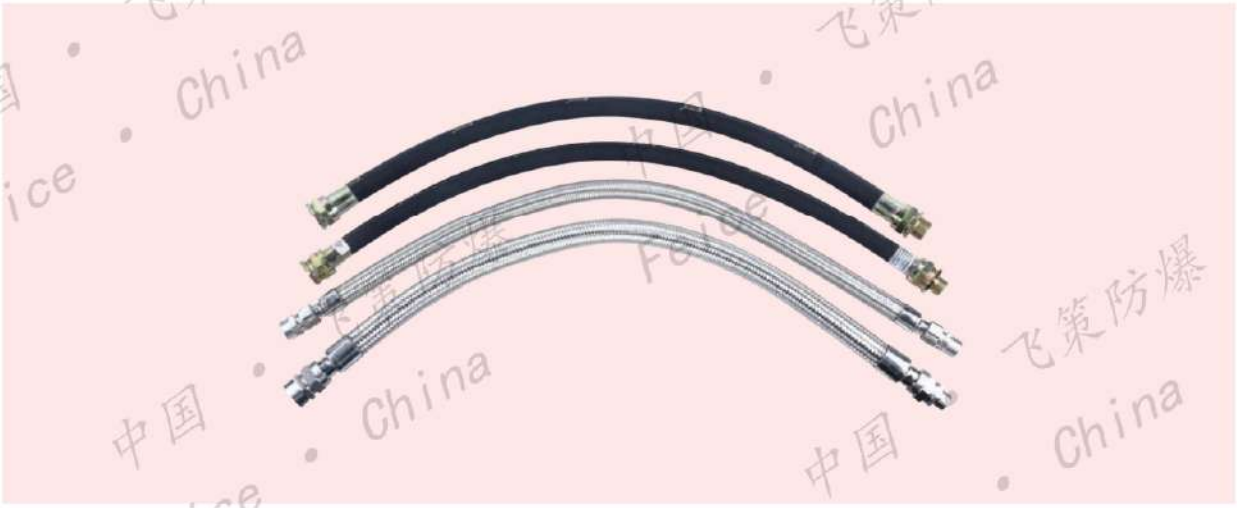


■ 订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；

2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFNG系列防水防尘防腐挠性连接管



型号含义

SFNG - □□X□□(□) / □(□)

- 螺纹规格(内或外)
- 螺纹规格(内或外)
- 长度
- 规格
- S：钢丝编织
- g：不锈钢
- 防水防尘防腐连接管

适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区；
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所；
3. 海拔不超过2000m；
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘；
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体；
6. 适用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所；
7. 作为连接照明、电力、控制线路及电话线路等之用。

产品结构及特点

SFNG-g(不锈钢)	SFNG-S(钢丝编织)
1.本产品由内外不锈钢螺纹接头、不锈钢波纹管外包不锈钢网管等组成。	1.本产品由优质碳钢制成的内外螺纹接 头、内衬钢丝网管加强的橡胶管等组成。
2.具有耐油、耐腐蚀、耐磨、耐老化、防水、阻燃、挠性良好等优点。	2.具有耐油、耐酸、耐腐蚀、耐磨、耐老化、防水、阻燃、挠性良好等优点。

3.可根据用户需要特殊加工长度及螺纹等。

SFNG系列防水防尘防腐挠性连接管

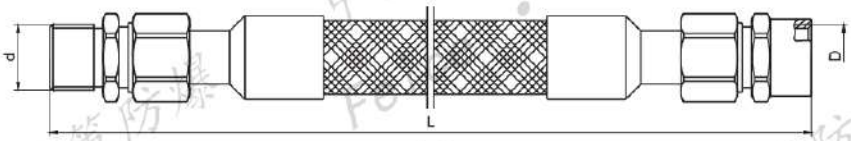
FEICE 飞策

主要技术参数

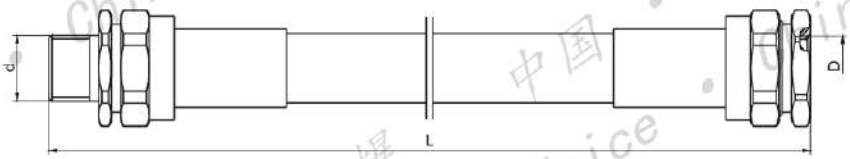
型　号	公称内径 (mm)	通过电缆直径 (mm)		接头螺纹 d/D			长度 (L)	最小弯曲半径 (mm)
		不锈钢	钢丝编织					
SFNG-□15×700	DN15	Φ10	Φ11	M20	NPT1/2	G1/2	700	80
SFNG-□15×1000	DN15	Φ10	Φ11	M20	NPT1/2	G1/2	1000	80
SFNG-□20×700	DN20	Φ15	Φ18	M25	NPT3/4	G3/4	700	110
SFNG-□20×1000	DN20	Φ15	Φ18	M25	NPT3/4	G3/4	1000	110
SFNG-□25×700	DN25	Φ20	Φ22	M32	NPT1	G1	700	145
SFNG-□25×1000	DN25	Φ20	Φ22	M32	NPT1	G1	1000	145
SFNG-□32×700	DN32	Φ27	Φ29	M40	NPT11/4	G11/4	700	180
SFNG-□32×1000	DN32	Φ27	Φ29	M40	NPT11/4	G11/4	1000	180
SFNG-□40×700	DN40	Φ34	Φ36	M50	NPT11/2	G11/2	700	210
SFNG-□40×1000	DN40	Φ34	Φ36	M50	NPT11/2	G11/2	1000	210
SFNG-□50×700	DN50	Φ44	Φ46	M63	NPT2	G2	700	250
SFNG-□50×1000	DN50	Φ44	Φ46	M63	NPT2	G2	1000	250
SFNG-□70×700	DN70	–	Φ58	M75	NPT21/2	G21/2	700	350
SFNG-□70×1000	DN70	–	Φ58	M75	NPT21/2	G21/2	1000	350
SFNG-□80×700	DN80	–	Φ71	M90	NPT3	G3	700	400
SFNG-□80×1000	DN80	–	Φ71	M90	NPT3	G3	1000	400
SFNG-□100×700	DN103	–	Φ97	M110	NPT4	G4	700	500
SFNG-□100×1000	DN103	–	Φ97	M110	NPT4	G4	1000	500

注：弯曲半径不小于挠性管外径的5倍。

外形及安装尺寸



不锈钢



钢丝编织橡胶护套

订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

SFHJ-系列防水防尘防腐活接头



型号含义

SFHJ □-□(□) □(□)

- 螺纹规格(内或外)
- 螺纹规格(内或外)
- Ⅰ-碳素钢(可不注)
- Ⅱ-不锈钢
- 防水防尘防腐活接头

适用场所

1. 环境温度-25℃～55℃；
2. 安装海拔高度不超过2000m；
3. 强酸、强碱、盐、氯离子腐蚀，多水、多尘、潮湿等环境；
4. 广泛应用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等工厂企业配线配管。

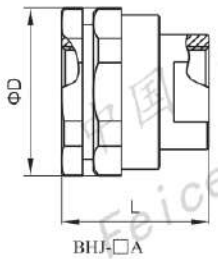
产品特点

1. 优质材料、多种工艺制造而成；
2. 螺纹规格可特制，如NPT螺纹等。

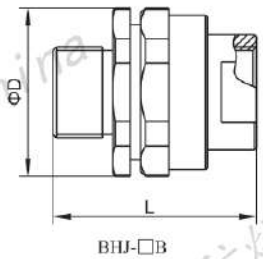
主要技术参数

型 号	管内径 (mm)	管螺纹 (G)	尺寸 (mm)		防护等级	防腐等级	电缆外径 (Φ mm)	重量 (kg)
			D	L				
SFHJ-15	15	G½	43	62	IP55	WF1 WF2	7~10	0.25
SFHJ-20	20	G¾	50	62			10~14	0.22
SFHJ-25	25	G1	58	70			12~17	0.31
SFHJ-32	32	G1¼	70	75			15~23	0.52
SFHJ-40	40	G1½	74	75			18~26	0.56
SFHJ-50	50	G2	85	90			26~34	0.64
SFHJ-70	70	G2½	100	110			30~43	0.82
SFHJ-80	80	G3	118	120			38~51	0.94
SFHJ-100	100	G4	120	130			51~69	1.31

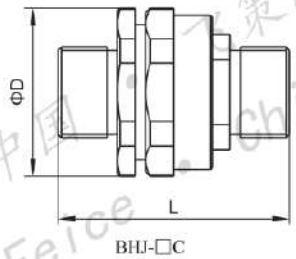
外形及安装尺寸



BHJ-□A



BHJ-□B



BHJ-□C

SFM– 系列防水防尘防腐电缆夹紧接头

FEICE 飞策

■ 型号含义

SFM - □ □ (□)

- 螺纹规格(外或内)
- 外形代号：A、B、C、D
- 防水防尘防腐接头

■ 适用场所

1. 环境温度-25℃～55℃；
2. 安装海拔高度不超过2000m；
3. 强酸、强碱、盐、氨、氯离子腐蚀，多水、多尘、潮湿等环境；
4. 广泛应用于石油、化工、食品、制药、军工、仓储等工厂企业配线配管。

■ 产品特点

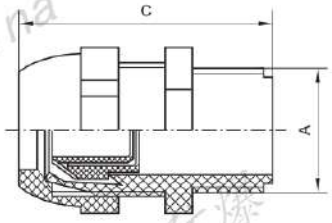
1. 优质材料、多种工艺制造而成；
2. 螺纹规格可特制，如NPT螺纹等；
3. 要求不锈钢材质请注明。

■ 主要技术参数

A型：采用工程塑料压制而成，具有较强的防腐和防水性能。

型 号	A端螺纹	电缆外径 (mm)	螺纹长度	C (mm)	防护等级
SFM-A15	G½	Φ5～Φ8	8	55	
SFM-A20	G¾	Φ5～Φ10	8	55	
SFM-A25	G1	Φ6～Φ12	9	67	
SFM-A32	G1¼	Φ10～Φ14	10	67	
SFM-A40	G1½	Φ13～Φ18	11	72	
SFM-A50	G2	Φ18～Φ25	11	72	
SFM-AM16	M16×1.5	Φ5～Φ8	7	20	IP66
SFM-AM20	M20×1.5	Φ6～Φ12	7	24	
SFM-AM25	M25×1.5	Φ9～Φ13	11	30	
SFM-AM32	M32×1.5	Φ10～Φ18	11	38	
SFM-AM40	M40×1.5	Φ17～Φ25	13	46	
SFM-AM50	M50×1.5	Φ23～Φ32	13	56	
SFM-AM63	M63×1.5	Φ32～Φ44	15	69	



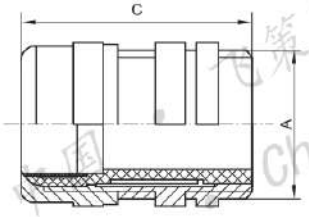


A 型

B型：采用优质黄铜制作，采用机械式电缆夹紧装置。

型 号	A端螺纹(G)	电缆外径(mm)	C(mm)	防护等级
SFM-B15	G½	Φ7～Φ9	55	
SFM-B20	G¾	Φ8～Φ14	55	
SFM-B25	G1	Φ12～Φ17	67	
SFM-B32	G1¼	Φ13～Φ23	72	
SFM-B40	G1½	Φ17～Φ26	77	
SFM-B50	G2	Φ25～Φ35	89	
SFM-BM16	M16×1.5	Φ2～Φ6	30	IP66
SFM-BM20	M20×1.5	Φ5～Φ9	32	
SFM-BM25	M25×1.5	Φ9～Φ16	37	
SFM-BM32	M32×1.5	Φ13～Φ20	41	
SFM-BM40	M40×1.5	Φ20～Φ26	50	
SFM-BM50	M50×1.5	Φ25～Φ31	52	
SFM-BM63	M63×1.5	Φ29～Φ35	53	





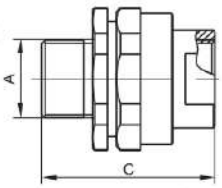
B 型

SFM- 系列防水防尘防腐电缆夹紧接头

C型：采用优质碳素钢或不锈钢制作，采用机械式电缆夹紧装置。

型号含义	电缆外径(mm)	总长(mm)	防护等级
SFM-C G1/2	Φ7~Φ9	55	IP66
SFM-C G3/4	Φ8~Φ14	55	
SFM-C G1	Φ12~Φ17	67	
SFM-C G1¼	Φ13~Φ23	67	
SFM-C G1½	Φ17~Φ26	72	
SFM-C G2	Φ25~Φ35	72	
SFM-C G2½	Φ29~Φ38	77	
SFM-C G3	Φ33~Φ51	89	





C 型

D型：采用优质碳素钢或不锈钢制作，采用机械式电缆夹紧装置。

电缆布线

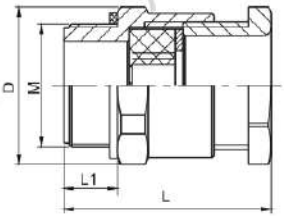
规格	螺纹规格 M	螺纹长度 L1	总长L	最大外径 D	密封范围
SFM-M20×1.5	M20×1.5	10	48	φ27	φ7~11
SFM-G1/2	G1/2				
SFM-M25×1.5	M25×1.5	10	48	φ34	φ10~14.5
SFM-G3/4	G3/4				
SFM-M32×1.5	M32×1.5	10	48	φ41	φ11~19
SFM-G1	G1				
SFM-M40×1.5	M40×1.5	10	50	φ50	φ14~26
SFM-G1¼	G1¼				
SFM-M50×1.5	M50×1.5	10	50	φ60	φ17~30
SFM-G1½	G1½				
SFM-M63×1.5	M63×1.5	10	50	φ75	φ24~39
SFM-G2	G2				
SFM-M75×1.5	M75×1.5	12	73	φ87	φ22~48
SFM-G2½	G2½				
SFM-M90×1.5	M90×1.5	12	75	φ104	φ23~52
SFM-G3	G3				
SFM-M110×1.5	M110×1.5	12	75	φ128	φ42~78
SFM-G4	G4				



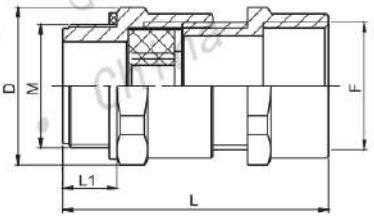
D 型

钢管布线

规格	螺纹规格 M	螺纹规格 F			螺纹长度L1	总长 L	最大外径D	密封范围
SFM-M20×1.5 II	M20×1.5	M20×1.5	NPT1/2	G1/2	10	63	φ27	φ7~11
SFM-G1/2 II	G1/2							
SFM-M25×1.5 II	M25×1.5	M25×1.5	NPT3/4	G3/4	10	63	φ34	φ10~14.5
SFM-G3/4 II	G3/4							
SFM-M32×1.5 II	M32×1.5	M32×1.5	NPT1	G1	10	63	φ41	φ11~19
SFM-G1 II	G1							
SFM-M40×1.5 II	M40×1.5	M40×1.5	NPT1¼	G1¼	10	65	φ50	φ14~26
SFM-G1¼ II	G1¼							
SFM-M50×1.5 II	M50×1.5	M50×1.5	NPT1½	G1½	10	65	φ60	φ17~30
SFM-G1½ II	G1½							
SFM-M63×1.5 II	M63×1.5	M63×1.5	NPT2	G2	10	65	φ75	φ24~39
SFM-G2 II	G2							
SFM-M75×1.5 II	M75×1.5	M75×1.5	NPT2½	G2½	12	88	φ87	φ22~48
SFM-G2½ II	G2½							
SFM-M90×1.5 II	M90×1.5	M90×1.5	NPT3	G3	12	90	φ104	φ23~52
SFM-G3 II	G3							
SFM-M110×1.5 II	M110×1.5	M110×1.5	NPT4	G4	12	90	φ128	φ42~78
SFM-G4 II	G4							



电缆布线



钢管布线

■ 订货须知

1. 按照型号含义中的规则逐条进行选择；
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。



型号规格含义

SFCG 71 - □ / □□□□

- 固定式LED灯具
- 设计序号
- 额定功率
- A-CREE 3535灯珠配明纬电源
- B-CREE 3030灯珠配茂硕电源
- C-CREE 3030的灯珠配明纬电源
- D-CREE 5050灯珠配明纬电源
- J-带应急功能
- H-配接线盒
- X-吸顶式
- G-吊杆式
- Z-支架式
- B1-壁式安装30°
- B2-壁式安装90°
- PC-护栏式
- PE-法兰式

适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区;
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所;
3. 海拔不超过2000m;
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘;
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体;
6. 适用于照明节能改造项目及检修更换困难的场所;
7. 作为石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所泛光照明、投光照明或路灯照明。

执行标准

GB7000.1、GB7000.201、GB17743、GB17625.1。

SFCG71系列固定式LED灯具

主要技术参数

型号规格	额定电压(V)	额定功率(W)	壳体类型	防护等级	防腐等级	电缆外径(mm)	进线口螺纹(G)
SFCG71	AC220V 50/60Hz	20	I	IP65 IP66*	WF1 WF2*	Φ10~Φ14	G3/4
		30	I				
		40	I				
		50	I				
		60	I				
		70	II				
		80	II				
		100	II				
		120	III				
		150	III				

注：*要求订货时请注明

带应急功能参数

灯具功率(W)	应急起动时间(s)	应急时间(min)	应急功率(W)
≤60	≤0.3	≥90	10、15

产品特点

1. 采用ZL102无铜铝合金压铸壳体，表面静电喷塑，外形美观。
2. 配置国际品牌的LED光源(科瑞或欧司朗)，采用LED透镜进行二次配光技术，光线柔和，防眩光、发光角度大，光效高、显色性高、寿命长，绿色环保，且配光合理、照度均匀；光效>120lm/W，显色性高，Ra>80。
3. 配置品牌LED驱动装置(明纬或茂硕)，宽电压输入，具有恒流、开路保护、短路保护、浪涌保护等功能。
4. 宽电压范围：90V～280VAC输入，启动迅速，亦不存在因气温低而导致难以启动问题。
5. 灯具冷锻一体式散热器结构，其热传导率约209W/M.K，构成散热器主体的多颗散热圆柱体呈平面矩阵式布置，可实现360°任意方向通风导热，从而极大的提升了散热性能，使防爆LED灯具在常温状态下长期稳定工作，从而有效减少LED灯珠使用过程的光衰，更能保证灯具品质。
6. 低损耗、高效率：整体灯效高达85%以上，功率因素达到0.95以上,输入频率范围为47～63Hz。
7. 专利设计的多腔体结构。
8. PC透明罩与透镜复合一体式设计，抗冲击，透光率高达90%。
9. 电磁和紫外线辐射小，能为长时间在室内工作的用户提供优质照明与健康保障。
10. 高防腐性能的不锈钢外露紧固件。
11. 钢管、电缆布线均可。

产品结构展示(以50W为例)







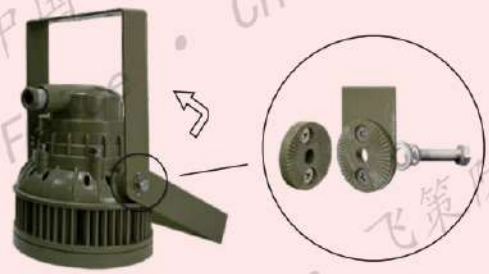
驱动电源腔内灌有导热胶，便于驱动电源散热，极大提升整体灯具寿命



采用PC透明罩，并与LED灯珠板高效率PC透镜复合成为一体，进行二次配光，提升整体灯具的发光角度和光效。

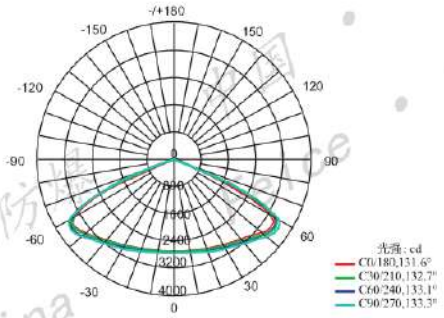


光源腔壳体背面拥有大量圆柱形散热筋，呈平面矩阵式布置，可实现360度任意方向通风导热，且该壳体采用5000吨冷锻挤压工艺，密度更高，强度更好，热传导率大于200W/M.K，极大提升了灯具的散热性能，从而有效减少LED灯珠使用过程的光衰，延长了灯具寿命。



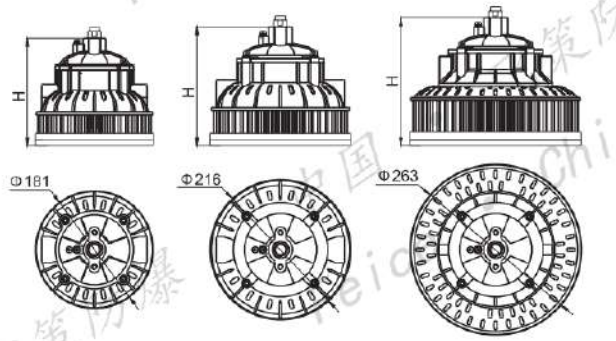
支架式可实现270°安装

配光曲线



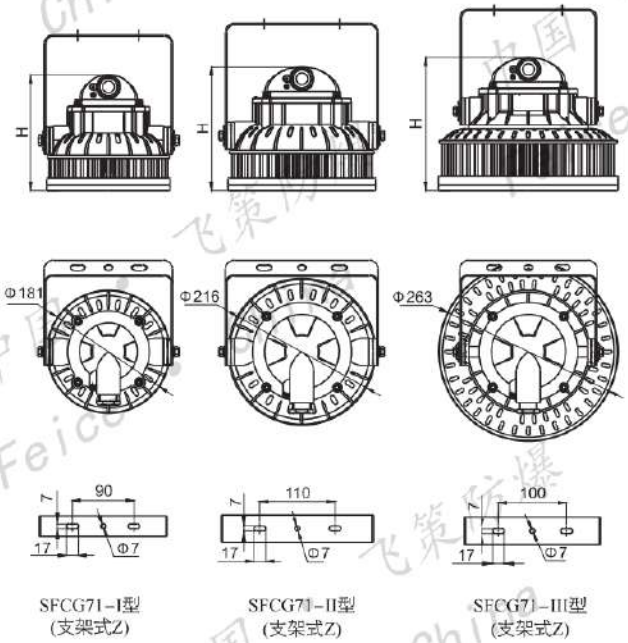
平均光束角(50%):132.7度

产品外形尺寸



SFCG71-I型　SFCG71-II型　SFCG71-III型

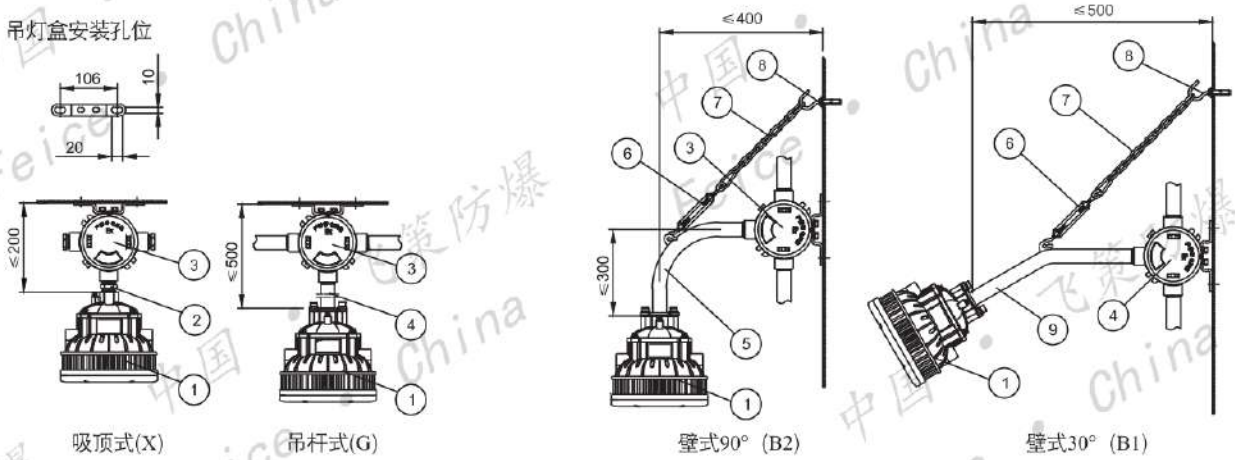
SFCG71-I型（平台式P）　SFCG71-II型（平台式P）　SFCG71-III型（平台式P）



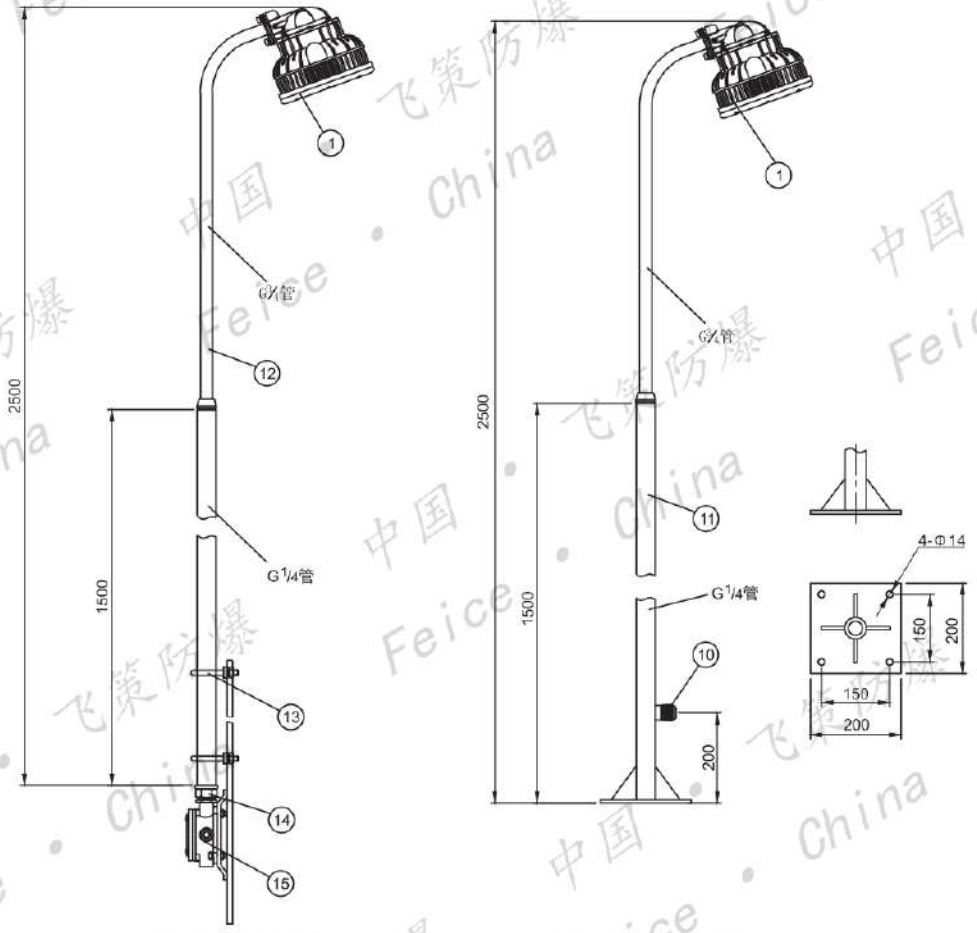
SFCG71-I型（支架式Z）　SFCG71-II型（支架式Z）　SFCG71-III型（支架式Z）

型号	灯具样式	壳体类型	额定功率	高度H(mm)
SFCG71	支架式Z	I型	20W、30W	165.5
			40W、50W	181.5
			60W	191.5
		II型	70W、80W	186.5
			100W	196.5
		III型	120、150W	208.5
	吊杆式 吸顶式 壁式(不注)	I型	20W、30W	161
			40W、50W	177
			60W	187
		II型	70W、80W	187.5
			100W	197.5
		III型	120、150W	209.5
	平台式P	I型	20W、30W	183
			40W、50W	199
			60W	209
		II型	70W、80W	204
			100W	214
		III型	120、150W	226

■ 产品安装示意图



吸顶式(X)　吊杆式(G)　壁式90°（B2）　壁式30°（B1）



平台式(护栏式安装)　平台式(法兰式安装)

序号	名称	序号	名称
1	SFCG71系列固定式LED灯具	9	弯杆30° G3/4
2	管接头G ¾ (外)/G ¾ (外)	10	电缆夹紧密封接头G3/4
3	吊灯盒G ¾	11	法兰杆
4	吊杆G ¾ × 100或250或300mm	12	护栏杆
5	弯杆90° G ¾	13	卡管
6	CC型索具螺旋扣	14	活接头 G ¾ (外)/G ¾ (外)
7	链条450mm	15	接线盒G3/4(三通平)
8	膨胀螺钉_M6		

SFCG71系列固定式LED灯具(配钢化玻璃透明件)



■ 型号规格含义

SFCG 71-□-□/□□□□

- 固定式LED灯具
- 设计序号
- g-钢化玻璃加透镜
- 额定功率
  - A-CREE 3535灯珠配明纬电源
  - B-CREE 3030灯珠配茂硕电源
  - C-CREE 3030的灯珠配明纬电源
  - D-CREE 5050灯珠配明纬电源
- J-带应急功能
- H-配接线盒
- X-吸顶式
- G-吊杆式
- Z-支架式
- B1-壁式安装30°
- B2-壁式安装90°
- PC-护栏式
- PE-法兰式

■ 适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区;
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所;
3. 海拔不超过2000m;
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘;
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体;
6. 适用于照明节能改造项目及检修更换困难的场所;
7. 作为石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所泛光照明、投光照明或路灯照明。

■ 执行标准

GB7000.1、GB7000.201、GB17743、GB17625.1。

SFCG71系列固定式LED灯具(配钢化玻璃透明件)

FEICE 飞策

主要技术参数

型号规格	额定电压(V)	额定功率(W)	壳体类型	防护等级	防腐等级	电缆外径(mm)	进线口螺纹(G)
SFCG71	AC220V 50/60Hz	20	I	IP65 IP66*	WF1 WF2*	Φ10~Φ14	G3/4
		30	I				
		40	I				
		50	I				
		60	I				
		70	II				
		80	II				
		100	II				
		120	III				
		150	III				

注：* 要求订货时请注明

带应急功能参数

灯具功率(W)	应急起动时间(s)	应急时间(min)	应急功率(W)
≤60	≤0.3	≥90	10、15

产品特点

1. 采用ZL102无铜铝合金压铸壳体,表面静电喷塑,外形美观。
2. 配置国际品牌的LED光源(科瑞或欧司朗)，采用LED透镜进行二次配光技术，光线柔和，防眩光、发光角度大，光效高、显色性高、寿命长，绿色环保，且配光合理、照度均匀；光效>120lm/W，显色性高，Ra>80。
3. 配置品牌LED驱动装置(明纬或茂硕)，宽电压输入，具有恒流、开路保护、短路保护、浪涌保护等功能。
4. 宽电压范围：90V～280VAC输入，启动迅速，亦不存在因气温低而导致难以启动问题。
5. 灯具冷锻一体式散热器结构，其热传导率约209W/M.K，构成散热器主体的多颗散热圆柱体呈平面矩阵式布置，可实现360° 任意方向通风导热，从而极大的提升了散热性能，使防爆LED灯具在常温状态下长期稳定工作，从而有效减少LED灯珠使用过程的光衰，更能保证灯具品质。
6. 低损耗、高效率：整体灯效高达 85%以上，功率因素达到0.95以上,输入频率范围为47~63Hz。
7. 专利设计的多腔体结构。
8. 采用高硼硅钢化玻璃透明罩,耐冲击，可承受4J 冲击，抗高能量冲击,抗热聚变,透光率高达90%。
9. 电磁和紫外线辐射小，能为长时间在室内工作的用户提供优质照明与健康保障。
10. 高防腐性能的不锈钢外露紧固件。
11. 钢管、电缆布线均可。

SFCG71系列固定式LED灯具(配钢化玻璃透明件)

■ 产品结构展示(以50W为例)







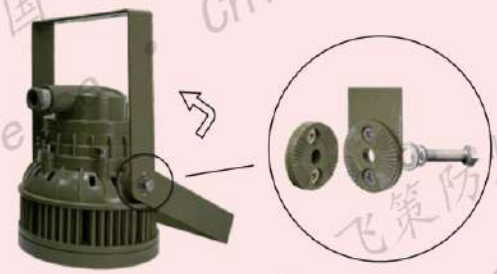
驱动电源腔内灌有导热胶，便于驱动电源散热，极大提升整体灯具寿命



采用高强度钢化玻璃透明罩，LED灯珠板配置高效率PC透镜，进行二次配光，提升整体灯具的发光角度和光效。



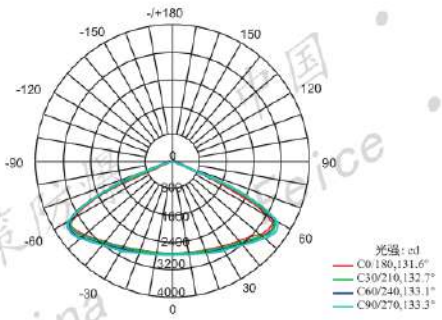
光源腔壳体背面拥有大量圆柱形散热筋，呈平面矩阵式布置，可实现360度任意方向通风导热，且该壳体采用5000吨冷锻挤压工艺，密度更高，强度更好，热传导率大于200W/M.K，极大提升了灯具的散热性能，从而有效减少LED灯珠使用过程的光衰，延长了灯具寿命。



支架式可实现270°安装

防水防尘防腐类

配光曲线



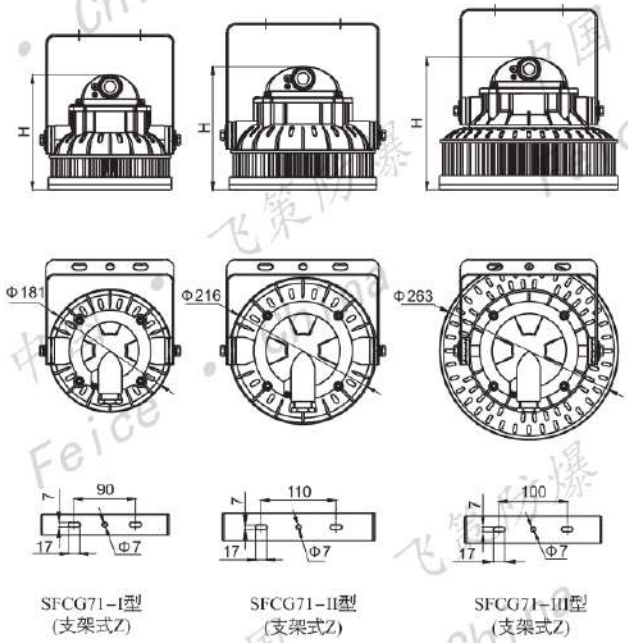
平均光束角(50%):132.7度

产品外形尺寸



SFCG71-I型　SFCG71-II型　SFCG71-III型

SFCG71-I型（平台式P）　SFCG71-II型（平台式P）　SFCG71-III型（平台式P）



SFCG71-I型（支架式Z）　SFCG71-II型（支架式Z）　SFCG71-III型（支架式Z）

型号	灯具样式	壳体类型	额定功率	高度H(mm)
SFCG71	支架式Z	I型	20W、30W	165.5
			40W、50W	181.5
			60W	191.5
		II型	70W、80W	186.5
			100W	196.5
		III型	120、150W	208.5
	吊杆式 吸顶式 壁式(不注)	I型	20W、30W	161
			40W、50W	177
			60W	187
		II型	70W、80W	187.5
			100W	197.5
		III型	120、150W	209.5
	平台式P	I型	20W、30W	183
			40W、50W	199
			60W	209
		II型	70W、80W	204
			100W	214
		III型	120、150W	226

SFCG72系列固定式LED灯具



■ 型号规格含义

SFCG72-□/□

- 固定式LED灯具
- 设计序号
- 额定功率
- A-CREE 3535灯珠配明纬电源
- C-CREE 3030的灯珠配明纬电源
- D-CREE 5050灯珠配明纬电源

■ 适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区;
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所;
3. 海拔不超过2000m;
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘;
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体;
6. 适用于照明节能改造项目及检修更换困难的场所;
7. 作为石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所泛光照明、投光照明或路灯照明。

■ 执行标准

GB7000.1、GB7000.201、GB17743、GB17625.1。

■ 执行标准

型号规格	额定电压(V)	防护等级	防腐等级	电缆外径(mm)	进线口螺纹(G)	光效	显色指数
SFCG72系列	AC220V; 50/60Hz	IP65 IP66*	WF1 WF2*	Φ10～Φ14	G3/4	>120lm/W	Ra≥80

注：*要求订货时请注明

SFCG72系列固定式LED灯具

FEICE 飞策

主要技术参数

型号	额定功率(W)	额定电流(A)	功率因数	电源型号
SFCG72-70W/A	70W(22×2.9W/LED模块)	0.327	0.98	明纬 HBG-100P-36A
SFCG72-70W/C	70W(70×0.92W/LED模块)	0.33	0.98	
SFCG72-70W/D	70W(36×1.78W/LED模块)	0.33	0.98	明纬HBG-100P-48A
SFCG72-80W/A	80W(27×2.7W/LED模块)	0.373	0.98	明纬 HBG-100P-36A
SFCG72-80W/C	80W(80×0.91W/LED模块)	0.373	0.98	
SFCG72-80W/D	80W(40×1.84W/LED模块)	0.376	0.98	明纬HBG-100P-48A
SFCG72-100W/A	100W(33×2.7W/LED模块)	0.46	0.98	明纬HBG-100P-36A
SFCG72-100W/C	100W(102x0.83W/LED模块)	0.443	0.98	明纬 HBG-100P-48A
SFCG72-100W/D	100W(50×1.84W/LED模块)	0.468	0.98	
SFCG72-120W/A	120W(40×2.8W/LED模块)	0.571	0.96	明纬HBG-160P-36A
SFCG72-120W/C	120W(120×0.93W/LED模块)	0.571	0.96	明纬 HBG-160P-48A
SFCG72-120W/D	120W(60×1.87W/LED模块)	0.571	0.96	
SFCG72-150W/A	150W(48×3.0W/LED模块)	0.712	0.97	
SFCG72-150W/C	150W(150×0.94W/LED模块)	0.712	0.97	
SFCG72-150W/D	150W(76×1.86W/LED模块)	0.712	0.97	
SFCG72-180W/A	180W(60×3.0W/LED模块)	0.881	0.94	明纬HBG-240P-36A
SFCG72-180W/C	180W(180×0.94W/LED模块)	0.878	0.94	明纬 HBG-240P-48A
SFCG72-180W/D	180W(90×1.87W/LED模块)	0.878	0.94	
SFCG72-200W/A	200W(66×2.8W/LED模块)	0.966	0.95	明纬HBG-240P-36A
SFCG72-200W/C	200W(204×0.92W/LED模块)	0.966	0.95	明纬 HBG-240P-48A
SFCG72-200W/D	200W(100×1.87W/LED模块)	0.966	0.95	
SFCG72-240W/A	240W(77×2.9W/LED模块)	1.142	0.96	明纬HBG-240P-36A
SFCG72-240W/C	240W(240×0.94W/LED模块)	1.146	0.96	明纬 HBG-240P-48A
SFCG72-240W/D	240W(120×1.87W/LED模块)	1.143	0.96	
SFCG72-300W/A	300W 2×(48×3.0W/LED模块)	1.424	0.97	2个明纬 HBG-160P-48A
SFCG72-300W/C	300W 2×(150×0.94W/LED模块)	1.424	0.97	
SFCG72-300W/D	300W 2×(76×1.86W/LED模块)	1.424	0.97	
SFCG72-360W/A	360W 2×(60×3.0W/LED模块)	1.762	0.94	2个明纬HBG-240P-36A
SFCG72-360W/C	360W 2×(180×0.94W/LED模块)	1.756	0.94	2个明纬 HBG-240P-48A
SFCG72-360W/D	360W 2×(90×1.87W/LED模块)	1.756	0.94	
SFCG72-400W/A	400W 2×(66×2.8W/LED模块)	1.932	0.95	2个明纬HBG-240P-36A
SFCG72-400W/C	400W 2×(204×0.92W/LED模块)	1.932	0.95	2个明纬 HBG-240P-48A
SFCG72-400W/D	400W 2×(100×1.87W/LED模块)	1.932	0.95	
SFCG72-480W/A	480W 2×(77×2.9W/LED模块)	2.284	0.96	2个明纬HBG-240P-36A
SFCG72-480W/C	480W 2×(240×0.94W/LED模块)	2.292	0.96	2个明纬 HBG-240P-48A
SFCG72-480W/D	480W 2×(120×1.87W/LED模块)	2.286	0.96	

SFCG72系列固定式LED灯具

产品特点

1. 外壳采用含镁和钛量不大于7.5%的高强度铝合金制成。
2. 高防腐性能的不锈钢外露紧固件。
3. 配置国际品牌的LED光源，采用LED透镜进行二次配光技术，光线柔和，发光角度大，光效高、显色性高、寿命长，绿色环保，且配光合理、照度均匀。
4. 配置品牌LED驱动装置，宽电压输入，具有恒流、开路保护、短路保护、浪涌保护等功能。
5. 宽电压范围：90V～280VAC输入，启动迅速，亦不存在因气温低而导致难以启动问题。
6. 光源腔体采用高散热的铝合金材质冷锻成型，光源电路铝基板紧贴铝合金壳体，光源的热量通过铝合金壳体迅速传导到壳体表面；外表面制作了大量的散热片，大幅度提高壳体表面面积，借助空气流动有效地带走LED工作产生的热量，将LED工作节点温度控制在最佳范围，降低LED光衰，大幅延长LED的使用寿命。
7. 低损耗、高效率，输入频率范围为47～63Hz。
8. 采用钢化玻璃透明罩，透光率高，抗冲击。
9. 电磁和紫外线辐射小，能为长时间在室内工作的用户提供优质照明与健康保障。

产品结构展示

支架式(80-120W)



支架式(150-180W)



产品细节

路灯式(150-180W)



支架式



路灯式



专利无线连接装置，可实现灯体与出线套分开安装，在接线完成后，灯体再与出线套螺纹连接，极大方便了现场安装与检修。

支架式



路灯式



驱动电源腔内灌有导热胶，便于驱动电源散热，极大提升整体灯具寿命

支架式



路灯式



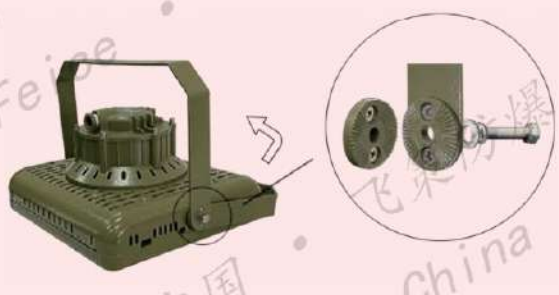
采用高强度钢化玻璃透明罩，LED灯珠板配置高效率PC透镜，进行二次配光，提升整体灯具的发光角度和光效。

SFCG72系列固定式LED灯具

产品细节



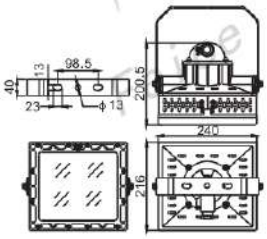
光源腔壳体背面拥有大量圆柱形散热筋，呈平面矩阵式布置，可实现360度任意方向通风导热，且该壳体采用5000吨冷锻挤压工艺，密度更高，强度更好，热传导率大于200W/M.K，极大提升了灯具的散热性能，从而有效减少LED灯珠使用过程的光衰，延长了灯具寿命。



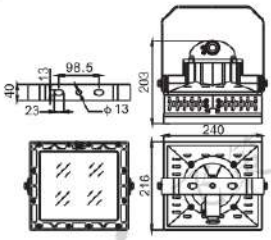
支架式:特制的支架式安装方式，可实现270度方向安装，紧固后牢固可靠

产品外形尺寸

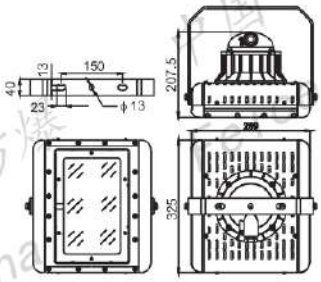
支架式



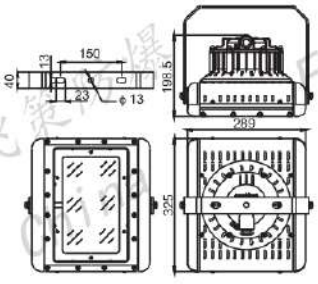
SFCG72-(70-100W)



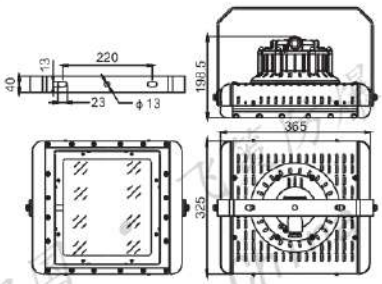
SFCG72-120W



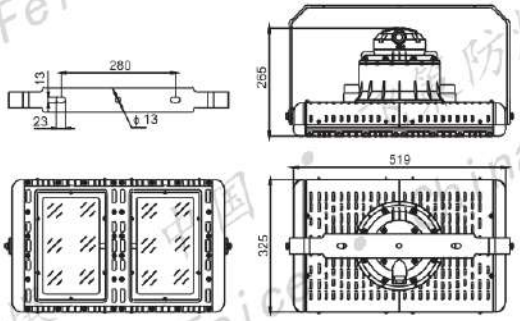
SFCG72-150W



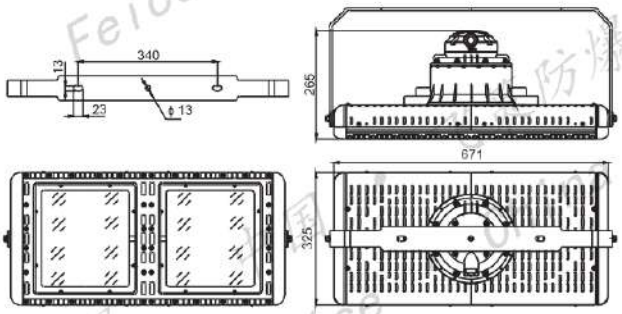
SFCG72-180W



SFCG72-(200-240W)



SFCG72-(300-360W)

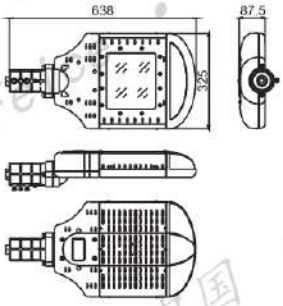


SFCG72-(400-480W)

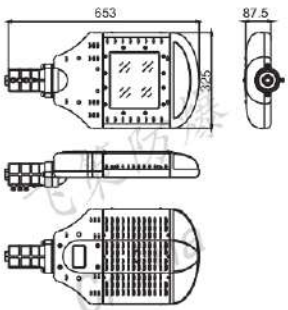
防水防尘防腐类

■ 产品外形尺寸

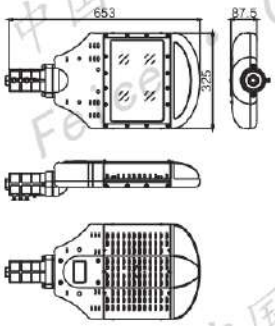
路灯式



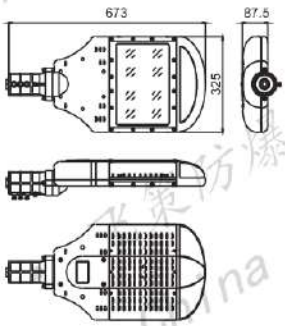
SFCG72-(70-100W)



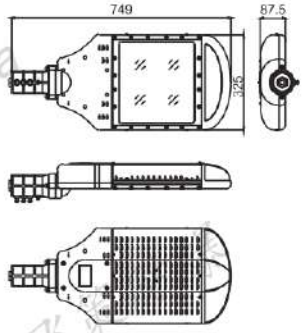
SFCG72-120W



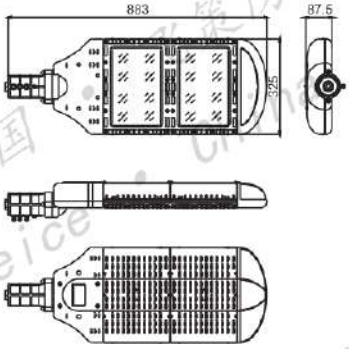
SFCG72-150W



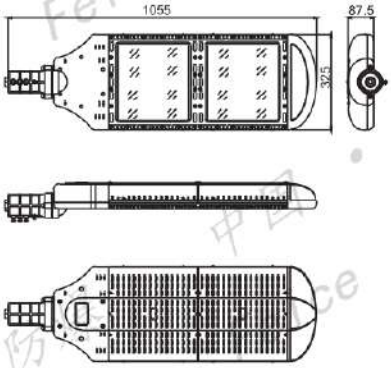
SFCG72-180W



SFCG72-(200-240W)

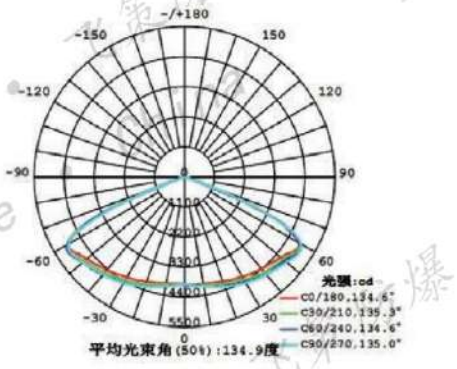


SFCG72-(300-360W)

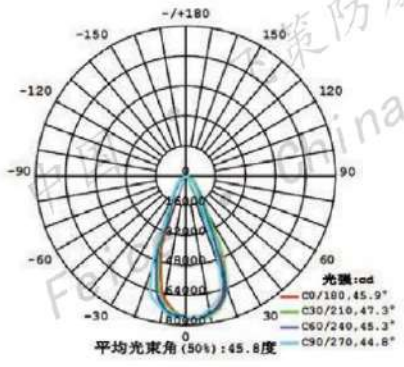


SFCG72-(400-480W)

■ 配光曲线



泛光



投光

SFCG73系列固定式LED灯具/SFCL73系列LED路灯



型号规格含义

SFCG73-□/□

- A-CREE 3535灯珠配明纬电源
- C-CREE 3030灯珠配明纬电源
- D-CREE 5050灯珠配明纬电源
- 额定功率
- 设计序号
- 固定式LED灯具

FCCL73-□/□

- A-CREE 3535灯珠配明纬电源
- C-CREE 3030灯珠配明纬电源
- D-CREE 5050灯珠配明纬电源
- 额定功率
- 设计序号
- 道路与街路LED灯具

适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 适用于照明节能改造项目及检修更换困难的场所。
7. 作为石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所泛光照明或路灯照明。

执行标准

GB7000.1、GB7000.201、GB17743、GB17625.1

主要技术参数

防护等级	防腐等级	额定电压	电缆外径	进线口螺纹	配光特性	光效	显色指数
IP66	WF2	220V 50/60Hz	Φ7~Φ11mm	G1/2	泛光型路灯	>120Lm/W	Ra>80

主要技术参数

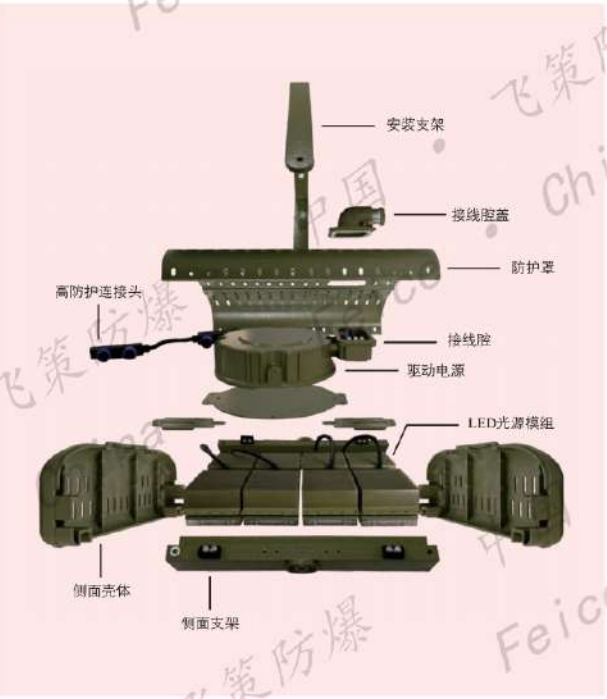
序号	型号	额定功率	额定电流	功率因素	电源型号 1个明纬/2个明纬
1	SFCG(L)73-40W/A	40W(14×2.5W/LED模块)	0.19	0.95	1个明纬 HBG-60-1050P
2	SFCG(L)73-40W/C	40W(40×0.88W/LED模块)			1个明纬 HBG-60-1400P
3	SFCG(L)73-40W/D	40W(20×1.75W/LED模块)			1个明纬 HBG-60-1050P
4	SFCG(L)73-50W/A	50W(18×2.46W/LED模块)	0.24	0.96	1个明纬 HBG-60-2100P
5	SFCG(L)73-50W/C	50W(50×0.89W/LED模块)			1个明纬 HBG-60-1400P
6	SFCG(L)73-50W/D	50W(26×1.7W/LED模块)			1个明纬 HBG-60-1050P
7	SFCG(L)73-60W/A	60W(30×1.79W/LED模块)	0.28	0.96	1个明纬 HBG-60-1050P
8	SFCG(L)73-60W/C	60W(60×0.9W/LED模块)			1个明纬 HBG-60-1400P
9	SFCG(L)73-60W/D	60W(30×1.79W/LED模块)			1个明纬 HBG-60-1050P
10	SFCG(L)73-80W/A	80W(2×(14×2.58W/LED模块))	0.37	0.98	1个明纬 HBG-100P-48A
11	SFCG(L)73-80W/C	80W(2×(40×0.91W/LED模块))			1个明纬 HBG-100P-36A
12	SFCG(L)73-80W/D	80W(2×(20×1.81W/LED模块))			1个明纬 HBG-100P-48A
13	SFCG(L)73-100W/A	100W(2×(18×2.54W/LED模块))	0.46	0.98	1个明纬 HBG-100P-36A
14	SFCG(L)73-100W/C	100W(2×(50×0.92W/LED模块))			
15	SFCG(L)73-100W/D	100W(2×(26×1.76W/LED模块))			1个明纬 HBG-100P-48A
16	SFCG(L)73-120W/A	120W(2×(30×1.85W/LED模块))	0.57	0.96	1个明纬 HBG-160P-48A
17	SFCG(L)73-120W/C	120W(2×(60×0.93W/LED模块))			1个明纬 HBG-160P-36A
18	SFCG(L)73-120W/D	120W(2×(30×1.85W/LED模块))			1个明纬 HBG-160P-48A
19	SFCG(L)73-150W/A	150W(3×(18×2.58W/LED模块))	0.70	0.97	1个明纬 HBG-160P-36A
20	SFCG(L)73-150W/C	150W(3×(50×0.93W/LED模块))			
21	SFCG(L)73-150W/D	150W(3×(26×1.79W/LED模块))			1个明纬 HBG-160P-48A
22	SFCG(L)73-180W/A	180W(3×(30×1.86W/LED模块))	0.88	0.93	1个明纬 HBG-240P-48A
23	SFCG(L)73-180W/C	180W(3×(60×0.93W/LED模块))			1个明纬 HBG-240P-36A
24	SFCG(L)73-180W/D	180W(3×(30×1.86W/LED模块)	0.88	0.93	1个明纬 HBG-240P-48A
25	SFCG(L)73-200W/A	200W(4×(18×2.59W/LED模块))	0.97	0.94	1个明纬 HBG-240P-36A
26	SFCG(L)73-200W/C	200W(4×(50×0.94W/LED模块))			
27	SFCG(L)73-200W/D	200W(4×(26×1.8W/LED模块))			1个明纬 HBG-240P-48A
28	SFCG(L)73-240W/A	240W(4×(30×1.87W/LED模块))	1.14	0.96	
29	SFCG(L)73-240W/C	240W(4×(60×0.94W/LED模块))			1个明纬 HBG-240P-36A
30	SFCG(L)73-240W/D	240W(4×(30×1.87W/LED模块))			1个明纬 HBG-240P-48A
31	SFCG(L)73-300W/A	300W(6×(18×2.58W/LED模块))	1.41	0.97	2个明纬 HBG-240P-36A
32	SFCG(L)73-300W/C	300W(6×(50×0.93W/LED模块))			
33	SFCG(L)73-300W/D	300W(6×(26×1.79W/LED模块))			2个明纬 HBG-240P-48A
34	SFCG(L)73-360W/A	360W(6×(30×1.86W/LED模块))	1.76	0.93	2个明纬 HBG-240P-48A
35	SFCG(L)73-360W/C	360W(6×(60×0.93W/LED模块))			2个明纬 HBG-240P-36A
36	SFCG(L)73-360W/D	360W(6×(30×1.86W/LED模块))			2个明纬 HBG-240P-48A
37	SFCG(L)73-400W/A	400W(8×(18×2.59W/LED模块))	1.93	0.94	2个明纬 HBG-240P-36A
38	SFCG(L)73-400W/C	400W(8×(50×0.94W/LED模块))			
39	SFCG(L)73-400W/D	400W(8×(26×1.8W/LED模块))			2个明纬 HBG-240P-48A
40	SFCG(L)73-480W/A	400W(8×(26×1.8W/LED模块))	2.27	0.96	
41	SFCG(L)73-480W/C	480W(8×(60×0.94W/LED模块))			2个明纬 HBG-240P-36A
42	SFCG(L)73-480W/D	480W(8×(30×1.87W/LED模块))			2个明纬 HBG-240P-48A

SFCG73系列固定式LED灯具/SFCL73系列LED路灯

■ 产品特点

1. 主体结构采用优质铝材结构，表面防腐处理。
2. 高防腐性能的不锈钢外露紧固件。
3. 配置国际品牌的LED光源，采用LED透镜进行二次配光技术，光线柔和，发光角度大，光效高、显色性高、寿命长，绿色环保，且配光合理、照度均匀。
4. 配置品牌LED驱动装置，宽电压输入，具有恒流、开路保护、短路保护、浪涌保护等功能。
5. 宽电压范围：90V～264VAC输入，启动迅速，亦不存在因气温低而导致难以启动问题。
6. 独特的散热模组，快速拔插设计，维护更快速方便。
7. 低损耗、高效率，输入频率范围为47～63Hz。
8. 各结合面均进行相应的密封处理，确保产品良好的防水防尘性能。
9. 电磁和紫外线辐射小，能为长时间在室内工作的用户提供优质照明与健康保障。

■ 产品结构展示(以200W为例)



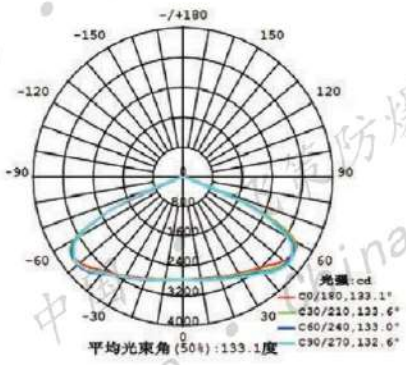


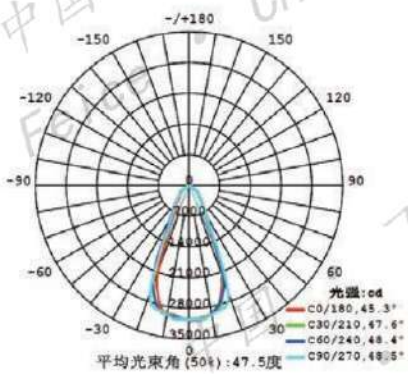
驱动电源腔灌有散热胶，保证散热，从而提供灯具整体寿命。采用高防护性能连接装置与LED光源模组连通，防护等级IP66。



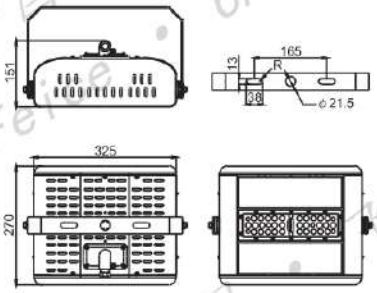
LED光源模组壳体采用高散热性能航空铝，保证LED灯珠有效散热，提升灯具寿命，采用PC透明罩进行二次配光，保证灯具的高光效性能，每个模组功率可为40W/50W/60W供用户选择。

■ 配光曲线

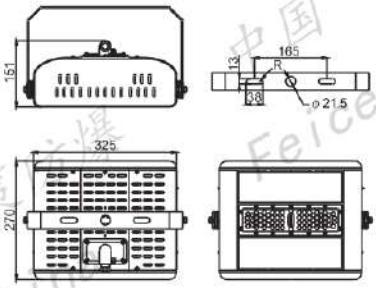




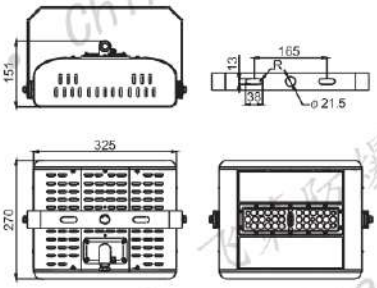
■ 产品外形尺寸



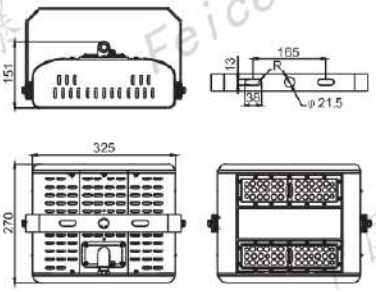
SFCG73-40W/A、SFCG73-50W/A、SFCG73-60W/A



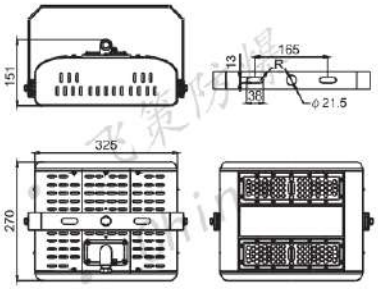
SFCG73-40W/C、SFCG73-50W/C、SFCG73-60W/C



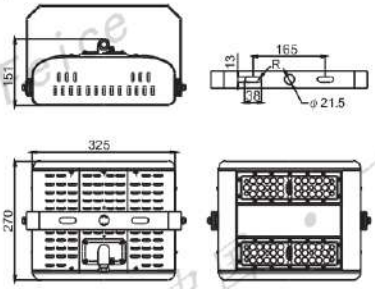
SFCG73-40W/D、SFCG73-50W/D、SFCG73-60W/D



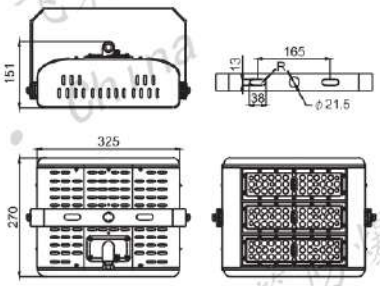
SFCG73-80W/A、SFCG73-100W/A、SFCG73-120W/A



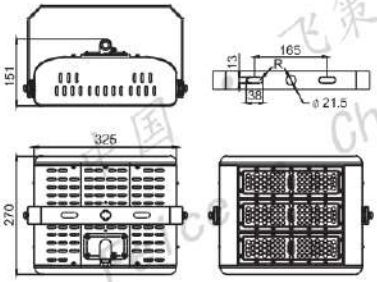
SFCG73-80W/C、SFCG73-100W/C、SFCG73-120W/C



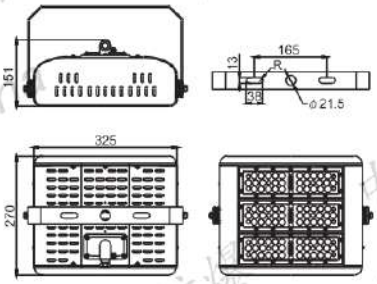
SFCG73-80W/D、SFCG73-100W/D、SFCG73-120W/D



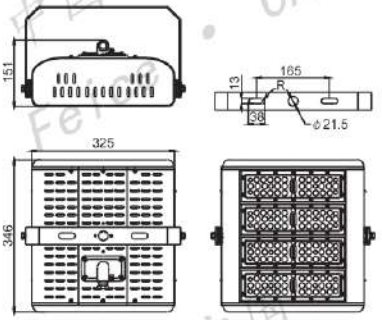
SFCG73-150W/A、SFCG73-180W/A



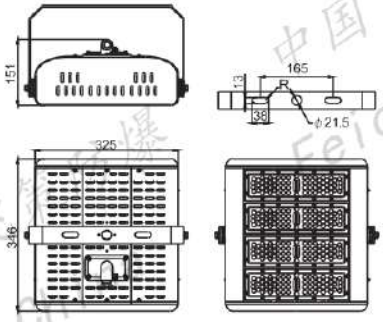
SFCG73-150W/C、SFCG73-180W/C



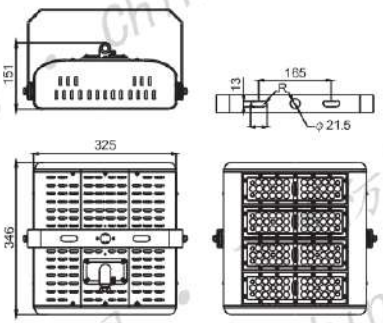
SFCG73-150W/D、SFCG73-180W/D



SFCG73-200W/A、SFCG73-240W/A



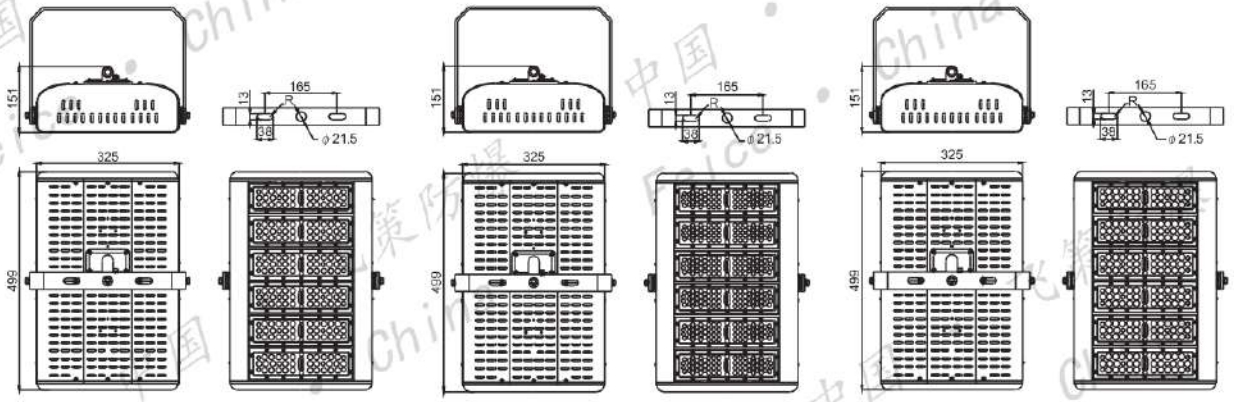
SFCG73-200W/C、SFCG73-240W/C



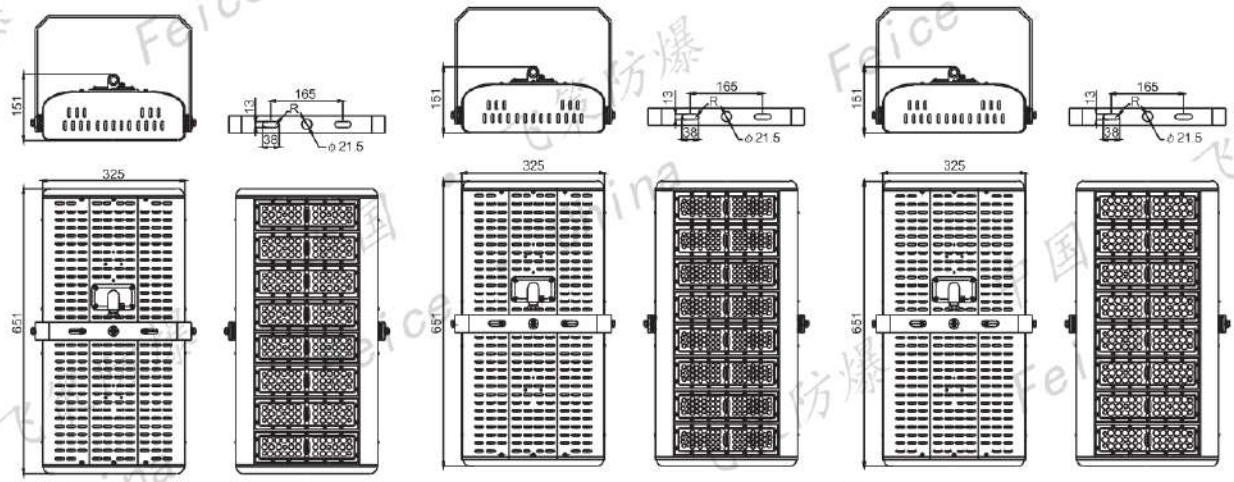
SFCG73-200W/D、SFCG73-240W/D

SFCG73系列固定式LED灯具/SFCL73系列LED路灯

■ 产品外形尺寸

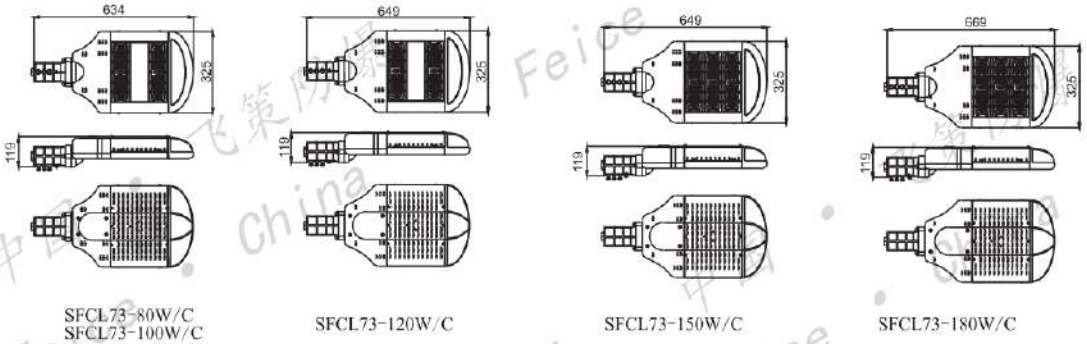


SFCG73-300W/A、SFCG73-360W/A　　SFCG73-300W/C、SFCG73-360W/C　　SFCG73-300W/D、SFCG73-360W/D

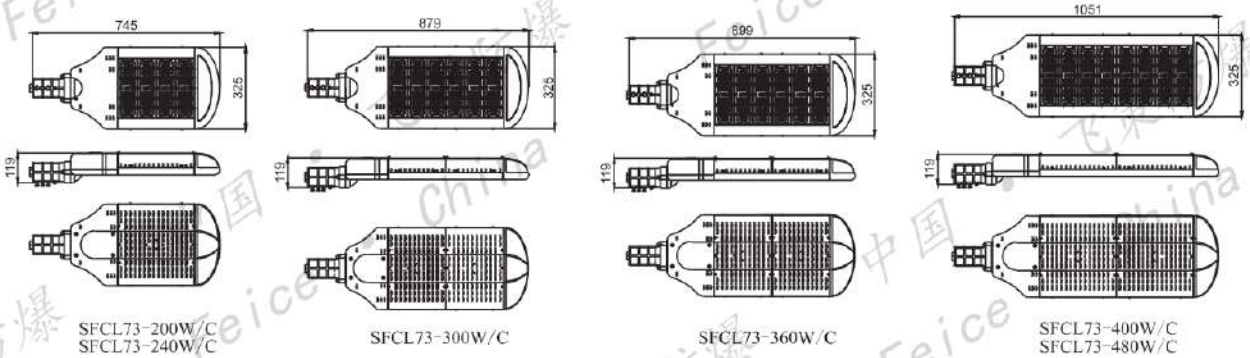


SFCG73-400W/A、SFCG73-480W/A　　SFCG73-400W/C、SFCG73-480W/C　　SFCG73-400W/D、SFCG73-480W/D

SFCL73路灯式



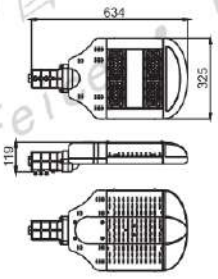
SFCL73-80W/C
SFCL73-100W/C　　SFCL73-120W/C　　SFCL73-150W/C　　SFCL73-180W/C



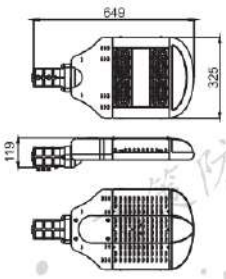
SFCL73-200W/C
SFCL73-240W/C　　SFCL73-300W/C　　SFCL73-360W/C　　SFCL73-400W/C
SFCL73-480W/C

防水防尘防腐类

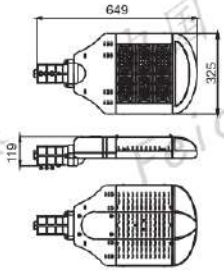
■ 产品外形尺寸



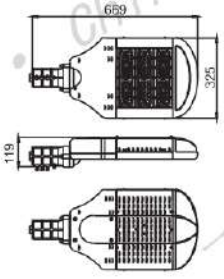
SFCL73-80W/A
SFCL73-100W/A



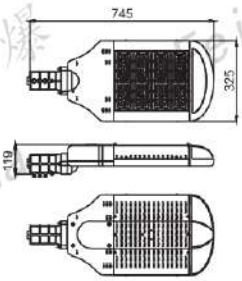
SFCL73-120W/A



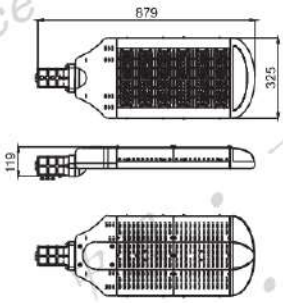
SFCL73-150W/A



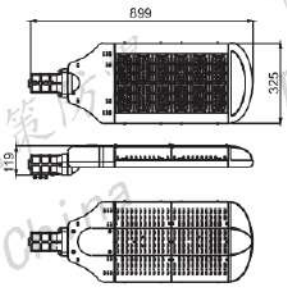
SFCL73-180W/A



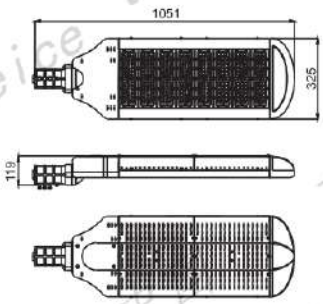
SFCL73-200W/A
SFCL73-240W/A



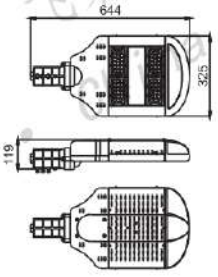
SFCL73-300W/A



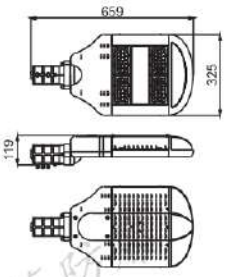
SFCL73-360W/A



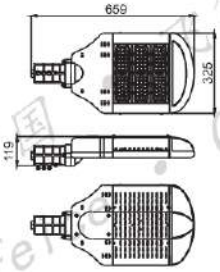
SFCL73-400W/A
SFCL73-480W/A



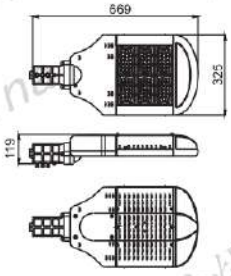
SFCL73-80W/D
SFCL73-100W/D



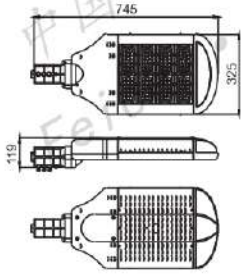
SFCL73-120W/D



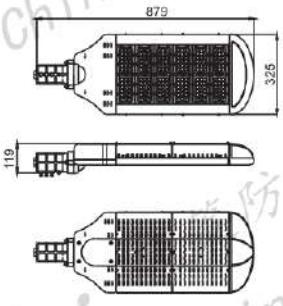
SFCL73-150W/D



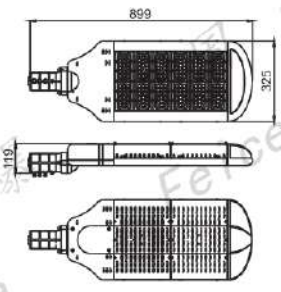
SFCL73-180W/D



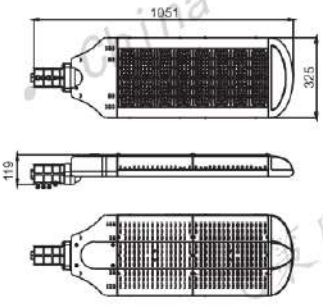
SFCL73-200W/D
SFCL73-240W/D



SFCL73-300W/D



SFCL73-360W/D



SFCL73-400W/D
SFCL73-480W/D

SFY51-系列防水防尘防腐全塑(LED)荧光灯



型号规格含义

型号: SFY 51 – 规格: □ x □ □ □ □

- 防水防尘防腐灯
- 设计序号
- 额定功率
- 灯管数量
- J带应急(不带不注)
- E-配电子镇流器
- R-配电感镇流器
- G-吊杆式
- X-吸顶式
- B1-壁式
- P□-平台式

适用范围

1. 常年雨水较多，湿度较大，盐雾较重的地区。
2. 工作环境潮湿，有水蒸汽场所。
3. 海拔不超过2000m。
4. 工作环境中含有砂尘、灰尘等不可燃性粉尘。
5. 工作环境中含有弱酸、弱碱等腐蚀性气体。
6. 作为石油、化工、食品、制药、军工、仓储等场所道路照明。

主要技术参数

功率	防护等级	防腐等级	电缆外径(mm)	重量(Kg)
(18)①(9)②W×2(J)	IP66	WF2	Φ10～Φ14	1.8
(36)①(18)②W×2(J)				3.5

① 括号中为T8光源的功率。
② 括号中为LED光源的功率。

电压(V)	充电时间(h)	应急启动时间(s)	应急照明时间(min)
AC220 LED (AC85~265V)	24	≤0.3	≥90

注：应急照明装置仅使用荧光灯中的一根灯管作为应急照明；

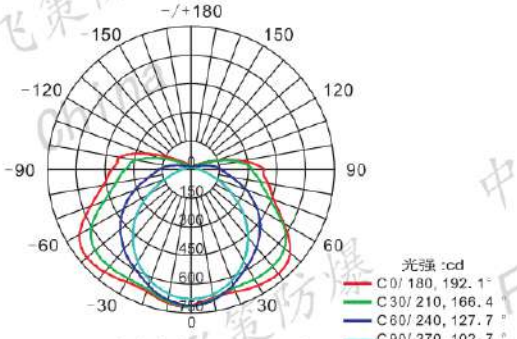
SFY51-系列防水防尘防腐全塑(LED)荧光灯

FEICE 飞策

■ 产品结构及特点

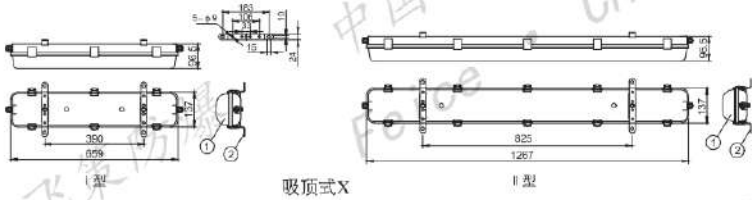
1.外壳采用高强度塑料压制而成，壳体为尘密结构，具有可靠的防水、防尘、防腐等功能；
2.灯具配有锁定的防损坏扣合卡，锁合力性能好，且开闭方便，快速更换灯管；
3.按用户要求可配装应急装置，作为事故应急照明用；
4.电缆布线。

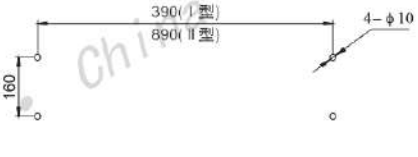
■ 配光曲线



平均光束角(50%):147.2度

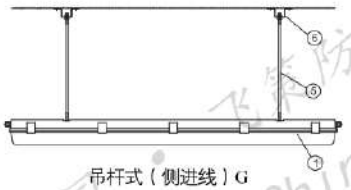
■ 外形及安装尺寸



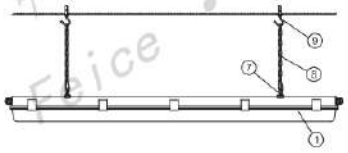


壁式B

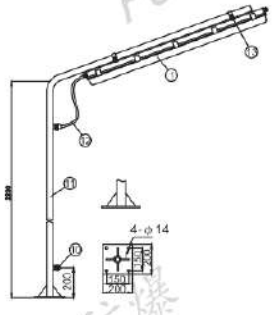
序号	名称	备注
1	SFY51系列固定式灯具(固定式LED灯具)	
2	吸顶式安装支架	
3	挂式安装支架	
4	壁式安装支架	
5	拉杆_M8x430mm	
6	支架	
7	M8吊环	
8	吊链	
9	膨胀螺钉	
10	电缆夹紧密封接头G¾	
11	法兰杆G1¼	
12	挠性连接管LCNG15(G¾外G¼外)或电缆	
13	管夹G1¼	
14	接线盒G ¾(三通)	
15	U型管夹	
16	护栏杆G1¼	
17	固定夹	
18	弯杆G1¼	



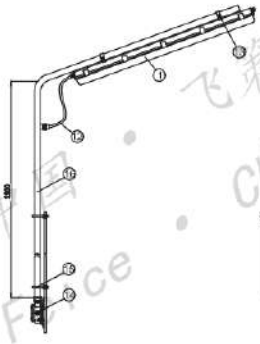
吊杆式〔侧进线〕G



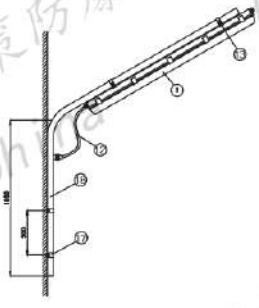
吊链式D



平台法兰式PF



平台护兰式PG



弯杆式W

■ 订货须知

1. 按照型号规格含义中的规则逐条进行选择，并在型号规格含义后增加防护等级。具体体现为："产品型号-规格代码+防护标志+订购数量"。例如需要荧光灯管18W，双管采用吸顶式安装结构带应急装置配电子式镇流器，订购数量20套，则产品型号规格为："型号：SFY51- 规格： 18×2JXE+IP66+20"
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。