

选型表

型号含义	支路数	主回路总 开关数(台)	主回路额 定电流(A)	主回路进 线口螺纹	主回路进线口 电缆外径(mm)	支路额 定电流(A)	支路线 口螺纹	支路线口电 缆外径(mm)
FXM□-4	4	/	/	/	/	1~16	G 3/4"	φ13~φ18
FXM□-6	6							
FXM□-8	8							
FXM□-10	10							
FXM□-12	12	1	40~63	G1 1/2"	φ18~φ35	20~25	G1"	φ18~φ25
FXM□-4/K	4							
FXM□-6/K	6							
FXM□-8/K	8							
FXM□-10/K	10							
FXM□-12/K	12							
			≤32	G1 1/4"	φ15~φ28	32~50	G1 1/4"	φ18φ25
			80~100	G2"	φ26~φ48			
						63	G1 1/2"	φ22~φ32

订货须知

- ◎ 用户订货时，须注明配电箱的回路娄，各回路相应的电流娄，以及断路器的极数和进出线的数量、方向、大小等；
- ◎ 照明回路支路开关常规配置为2P，总开关为3P，若支路开关需要1P请注明；
- ◎ 动力回路常规配置为3P；
- ◎ 必要时提供电气系统图；
- ◎ 有特殊要求请注明；
- ◎ 电缆布线(钢管布线请注明)。

技术参数

额定电压：220V/380V

主回路额定电流：63A~100A

支路额定电流：1A、2A、4A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、

防护等级：IP65

防腐等级：WF2

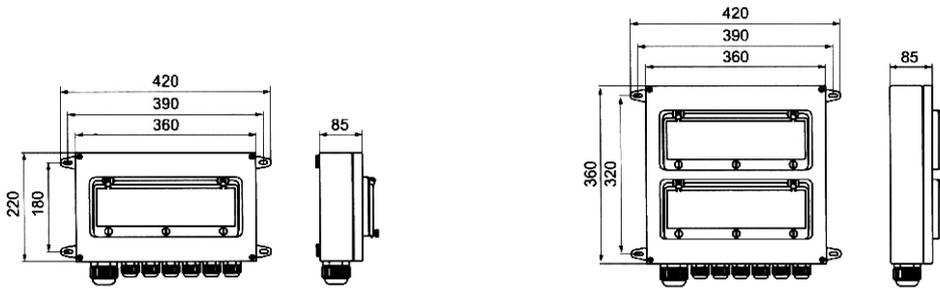
内装元件：施耐德IC65系列小型断路器

极数：1P、2P、3P、4P、1PL、2PL、3PL、4PL

产品特点

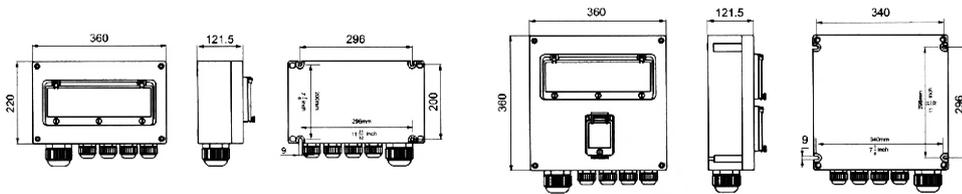
- ◎ 工程塑料外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚脂树脂材料，通过模具压制而成，外形美观。具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等优点；
- ◎ 本系列产品适用于交流 50Hz，电压至380V 以下，直流至 220V 以下，电流100A 以内的电路中；
- ◎ 所有外露紧固件均采用不锈钢材质，密封件采用硅橡胶，耐油、耐酸、耐碱、耐高温；
- ◎ 不锈钢外壳通过模具落料、成型工艺加工而成，表面拉丝处理，美观大方；
- ◎ 本系列产品作为工作现场中照明控制，电能传送，动力控制等作用；
- ◎ 钢板焊接外壳强度高，外表面静电喷塑，防腐性能良好；
- ◎ 产品为迷宫式防水结构，具有良好的防水、防尘性能；
- ◎ 可带漏电保护、光电控制等功能、用户要求请注明；
- ◎ 本系列产品内装IC65高分断小型断路器；
- ◎ 抗强酸、强碱、盐、海水、氨腐蚀。

外形及安装尺寸举例



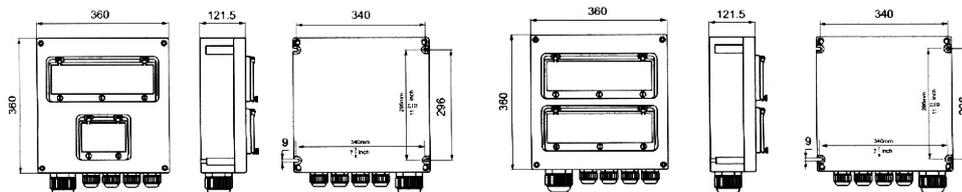
FXM(D)-G
FXM(D)-Q

FXM(D)-G
FXM(D)-Q



FXM-S-4, FXM-S-4/K
FXM-S-6, FXM-S-6/K
FXD-S-4, FXD-S-4/K

FXD-S-6, FXM-S-8



FXD-S-6/K, FXM-S-8/K
FXM-S-10

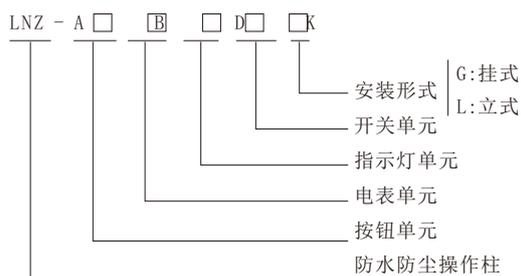
FXM-S-10/K, FXM-S-12
FXM-S-12/K, FXD-S-8
FXD-S-8/K, FXD-S-10



适用范围

- ◎ 环境温度-25℃至55℃；
- ◎ 安装高度不超过海拔2000m；
- ◎ 强酸、强碱、盐、氨、氯离子腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境；
- ◎ 广泛应用于石油、化工、码头、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



产品特点

- ◎ 壳体采用 ZL102 铝合金压铸而成，结构轻巧，外形美观；
- ◎ 壳体表面酸洗、钝化后采用高压静电喷塑处理、抗酸、碱、盐腐蚀；
- ◎ 本产品采用曲路密封结构，直接用紧固件紧固，具有良好的防水防尘性能；
- ◎ 所有外露紧固件均用不锈钢材质、密封件采用硅橡胶、耐油、耐酸、耐碱、耐高温、抗老化；
- ◎ 一般情况下，本系列产品的进出线方向为下进线，电缆布线。用户如有要求或其他特殊要求请注明；
- ◎ 本系列产品适用于交流50Hz，电压至380V 以下， 直流至220V以下， 电流10A以内的控制电路中， 作为工作现场中电动机的起停、控制转换、信号切换、仪表计量显示等之用；
- ◎ 内装元件由我公司定型，主要有： 按钮， 电表， 指示灯、万能转换开关等， 可按用户要求装其他仪表。可实现各种元件的任意组合，
- ◎ 满足用户设计要求；
- ◎ 产品出厂铭牌上只体现总单元内容， 各分单元代号为订货参数。
- ◎

订货须知及举例

◎ 选型时请根据各单元含义，注明按钮、电表、批示灯、开关各自的数量，规格及其产品的安装方式，详细注明所需的型号。

如订货为：LNZ-A1B1K1L

A1-IIIa2
B1-A1 (100/5)
K1-1A

此产品为：一钮一表一开关立式，1个按钮规格为一常开一常闭标准型绿色按钮，电流表量程为 100/5，开关代号为 A。

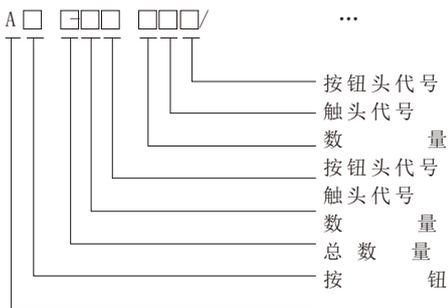
◎ 如订货为：LNZ-A2B1D2L

A2-2 III e1
B1-A1 (200/5)
D2-1Rf/1Gf

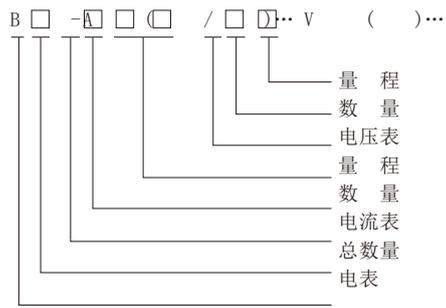
此产品为：二钮一表二灯立式，2个按钮规格均为一常开一常闭方型红色按钮，电流表量程为 200/5，指示灯为 220V红绿各1个。

◎ 各分单元型号含义如下：

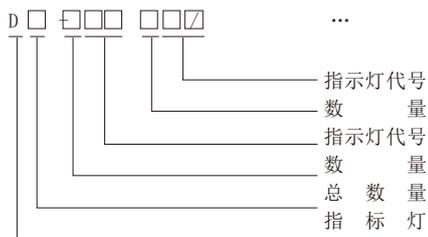
按钮单元



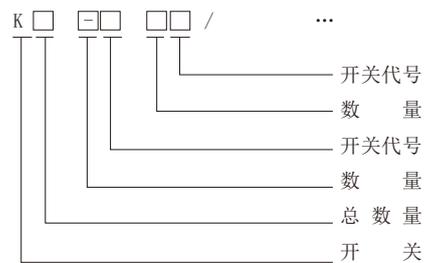
电表单元



指示灯单元



开关单元



技术参数

额定电压：220V/380V

额定电流：10A

防护等级：IP65

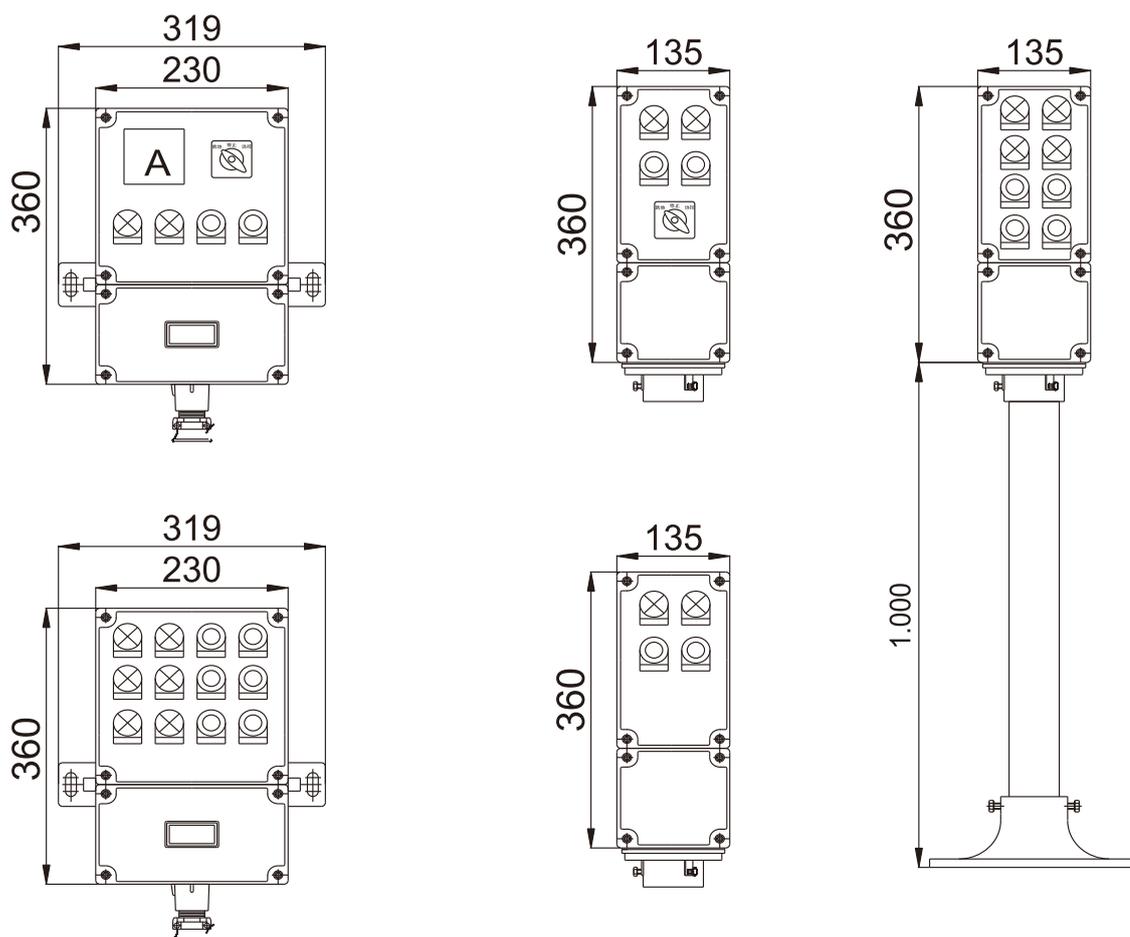
防腐等级：WF1

使用类别：AC-3、AC-4

进出线口螺纹：G1" 引入口规格(如有特殊要求请注明)

电缆外径：适合 $\phi 12\text{mm} \sim \phi 17\text{mm}$ 电缆

外形及安装尺寸举例

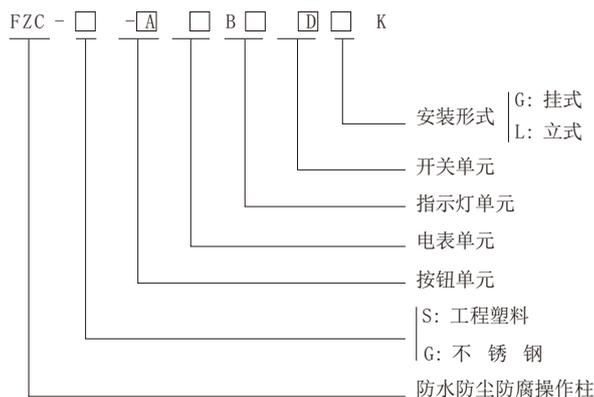




适用范围

- ◎ 环境温度 -25℃至55℃；
- ◎ 安装高度不超过海拔 2000m；
- ◎ 强酸、强碱、盐、氨、氯离子腐蚀，多水、多尘、潮湿等环境；
- ◎ 广泛应用于石油、化工、码头、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



订货须知

- ◎ 选型时请根据各单元含义，注明按钮、电表、批示灯、开关各自的数量，规格及其产品的安装方式，详细注明所需的型号。

如订货为：FZC-G-A1B1K1L

A1-1 IIIa2

B1-A1 (100/5)

K1-1A

此产品为：一钮一表一开关，不锈钢外壳、立式，1个按钮规格为一常开一常闭标准型绿色按钮，电流表量程为100/5，开关代号为A。

- ◎ 如订货为：FZC-S-A2B1D2L

A2-2 III a2

B1-A1 (200/5)

D2-1Rf/1Gf

此产品为：二钮一表二灯，工程塑料外壳、立式、2个按钮规格均为一常开一常闭标准型绿色按钮，电流表量程为 200/5；指标灯为 220V 红绿各 1个。

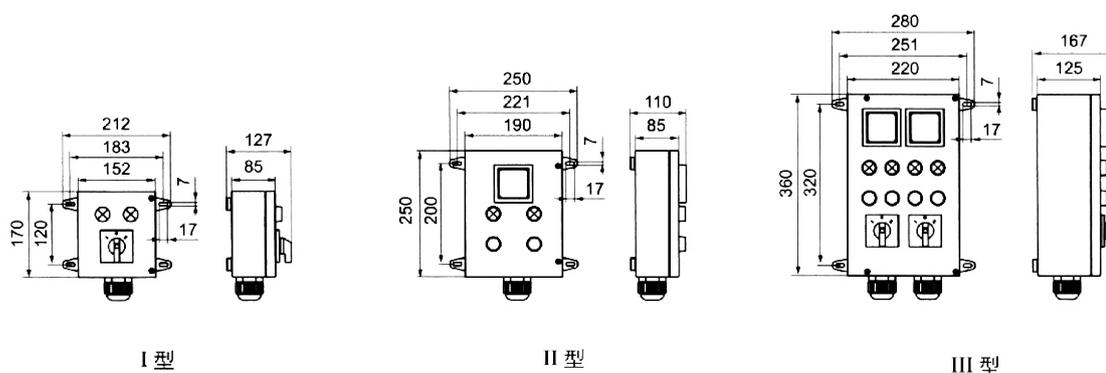
技术参数

额定电压：220V/380V
 额定电流：10A
 防护等级：IP65
 防腐等级：WF2
 使用类别：AC-3；AC-4
 进出线口螺纹：G1"引入口规格
 电缆外径：适合 $\phi 18\text{mm} \sim \phi 25\text{mm}$ 电缆
 安装方式：挂式、立式

产品特点

- ◎ 外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压耐成或采用不锈钢成形；
- ◎ 本产品采用曲路密封结构，直接用紧固件坚固，具有良好的防水防尘性能；
- ◎ 所有外露紧固件采用不锈钢材质、密封件采用硅橡胶、耐油、耐酸、耐碱、耐高温、抗老化；
- ◎ 本系列产品适用于交流 50Hz，电压 380V 以下，电流 10A 以内的控制电路中，作为工作现场中电动机的起停、
- ◎ 控制转换、信号切换；仪表计量等显示之用；
- ◎ 内装元件品牌由我公司定型，主要有：按钮、电表，指示灯，万能转换开关等，可按用户要求装其他仪表；
- ◎ 可实现各种元件任意组合，满足用户设计要求；
- ◎ 一般情况下，本系列产品的进出线方向为下进线，电缆布线。用户要求钢管布线或其他特殊要求请注明；
- ◎ 产品出厂铭牌上只体现总单元内容，各分单元代号为订货参数。

外形及安装尺寸举例





选型代号

指示灯代号	
代号	电压
a	12
b	24
c	26
d	48
e	110
f	220
g	380
代号	颜色
R	红色
G	绿色
Y	黄色
W	白色

按钮头代号	
按钮头结构代号	说明
a1	标准型按钮(红色)
a2	标准型按钮(绿色)
a3	标准型按钮(黄色)
b	选择按钮
c1	蘑菇型自持按钮(红色)
c2	蘑菇型自持按钮(绿色)
d	锁头型按钮
e	方形按钮
f1	带防水帽按钮(红色)
f2	带防水帽按钮(绿色)
f3	带防水帽按钮(黄色)

按钮触头型式

I	II	III	IV	V
一常闭	一常开	一常开一常闭	二常闭	二常开

指示灯选型表

类型	额定电压	示意图	颜色	指示灯代号	端子线径
 红指示灯	AC/DC 12V		红色	Ra	1.5mm ²
			绿色	Ga	
			黄色	Ya	
			白色	Wa	
	AC/DC 24V		红色	Rb	1.5mm ²
			绿色	Gb	
			黄色	Yb	
			白色	Wb	
	AC/DC 36V		红色	Rc	1.5mm ²
			绿色	Gc	
			黄色	Yc	
			白色	Wc	
AC/DC 48V		红色	Rd	1.5mm ²	
		绿色	Gd		
		黄色	Yd		
		白色	Wd		
 绿指示灯	AC/DC 110V		红色	Re	1.5mm ²
			绿色	Ge	
			黄色	Ye	
	AC220V		白色	We	1.5mm ²
			红色	Rf	
			绿色	Gf	
AC380V		黄色	Yf	1.5mm ²	
		白色	Wf		
		红色	Rg		
			绿色	Gg	
			黄色	Yg	
			白色	Wg	

按钮选型表

类型	说明	颜色	按钮代号
	标准型按钮	<ul style="list-style-type: none"> ● 红色 ● 绿色 ● 黄色 	<ul style="list-style-type: none"> a1 a2 a3
	选择型按钮	黑色	b
	蘑菇型自持按钮	<ul style="list-style-type: none"> ● 红色 ● 绿色 	<ul style="list-style-type: none"> c1 c2
	锁头型按钮	银色	d
	方形按钮	<ul style="list-style-type: none"> ■ 红色 ■ 绿色 	<ul style="list-style-type: none"> e1 e2
	带防水帽按钮	<ul style="list-style-type: none"> ● 红色 ● 绿色 ● 黄色 	<ul style="list-style-type: none"> f1 f2 f3



CP系列电表装置

适用范围

- ◎ 测量电流、电压等电路参数的测量回路中；
- ◎ 广泛用于防水防尘防腐产品内。

技术参数

	电流表		电压表	
	48 型	72 型	48 型	72 型
精度	1.5级			
规格	0.1A、0.5A、1A、1.5A、3A、5A、7.5A、10A 15A、20A、25A、30A、40A、50A、60A、75A、100A		30V、50V、75V、100V、120V、150V、 200V、250V、300V、400V、450V、	
注：	接次级电流5A或1A的外附电流互感器，本电流表为过载表，过载电流为5倍，也可根据要求提供3倍或2倍过载的电流表，有特殊要求请说明。		注：可接次级电压为100V的外附电压互感器。	

注：订货时请注明规格、量程、电流比、电压比。

万能开关技术参数



额定电压 (V)	额定电流 (A)	端子线径	极数
AC 380 DC 220	10	1.5mm ²	2, 4, 6

开关组合符合	接触图	等效开关	旋钮位置 (实线表示定位 虚线表示自复位)	等效功能说明
A				A、功能接线均与双控按钮相同，自动复位。
B				B、功能与双按钮相同，起动复位，增加了锁停档位，避免误操作。
C				C、功能为2个带常开触点的按钮，自动复位，适用于高压电机控制电路。或采用A功能面板。
D				D、小功率电源开关。
E				E、功能与三钮相同、控制电机正反转用，正、反起动位置自复位。

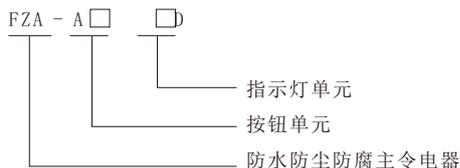
开关组合符号	接触图	等效开关	旋钮位置 (实线表示定位 虚线表示自复位)	等效功能说明
F				F、选择开关、中间带停止档位。
G				G、相当于2个按钮和一个切换开关装于一轴，在启动与停止之前均可输出联络信号或监控信号。
H				H、多信号逐级传送，方向任意旋转。
I				I、在H基础上增加了总信号传送功能。
J				J、二位进级、逐级切换。
K				K、切换开关。
L				L、三极双掷选择开关。
M				M、自动、手动、启动三位置转换开关，启动自复位，启动后必须经过停止档位才能转向自动档位。



适用范围

- ◎ 环境温度-25℃至55℃；
- ◎ 安装高度不超过海拔2000m；
- ◎ 强酸、强碱、盐、氨、氯离子腐蚀、多水、多尘、
- ◎ 潮湿等环境；
- ◎ 广泛应用于石油、化工、码头、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



产品描述

额定电压：220V/380V
 额定电流：3A
 防护等级：IP65
 防腐等级：WF2
 使用类别：AC-3、AC-4
 进出线口螺纹：G3/4" 引入口规格
 电缆外径：适合 $\phi 13\text{mm} \sim \phi 18\text{mm}$ 电缆
 安装方式：挂式

订货举例

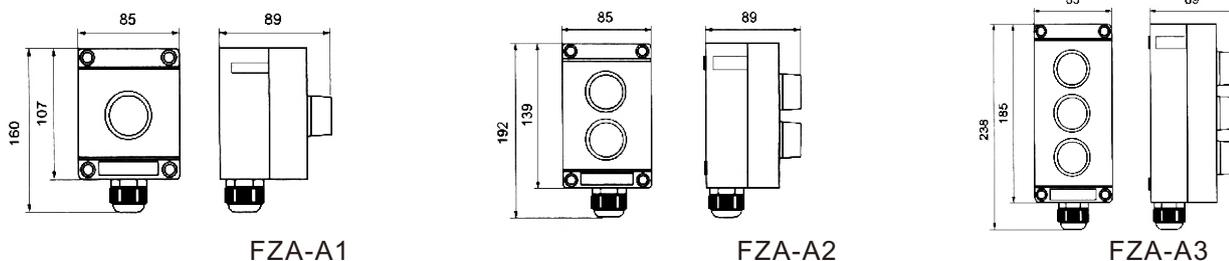
- ◎ 二钮一灯，2个按钮规格均为一常开一常闭标准型绿色按钮，指示灯为 220V 红色1个。
 标注为：FZA-A2D1
 A2-2 III a2
 D1-1Rf

产品特点

- ◎ 外壳采用工程塑料压塑成形，外形美观。具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等优点；
- ◎ 所有外露紧固体均采用不锈钢材质，密封采用硅橡胶，耐油、耐酸、耐碱、耐高温；
- ◎ 本系列产品为迷宫式防水结构，具有良好的防水、防尘性能；
- ◎ 本系列产品的进出线方向为下进线，电缆布线，挂式安装；
- ◎ 本系列产品抗强酸、强碱、盐、海水、氯离子腐蚀；
- ◎ 内装元件主要有：按钮、指示灯等；
- ◎ 内装元件由我公司定型；
- ◎ 产品出厂铭牌上只体现总单元内容，各分单元代号为订货参数。

注：本产品最多只能装 3 个单元，如：一钮、二钮、三钮、一钮一灯、一钮一开关、两钮一灯等若超出此范围时，请选用操作柱。

外形及安装尺寸举例

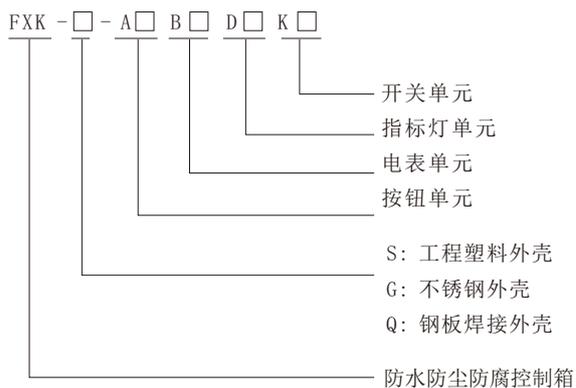




适用范围

- ◎ 环境温度-25℃至55℃；
- ◎ 安装高度不超过海拔200m；
- ◎ 强酸、强碱、盐、氨、氯离子腐蚀等环境；
- ◎ 广泛应用于石油、化工、码头、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



订货须知

- ◎ 须提供完整的订货产品型号；
- ◎ 必要时提供电气原理图；
- ◎ 请说明进出线孔或电缆的数量及大小；
- ◎ 有特殊要求请文字说明；
- ◎ 电缆布线（钢管布线请注明）。

技术参数

额定电压: AC220V/380V

额定电流: 10A

防护等级: IP65

防腐等级: WF2

进出线口螺纹: G3/4" ~ G1 1/2" 引入口规格, 请注明数量

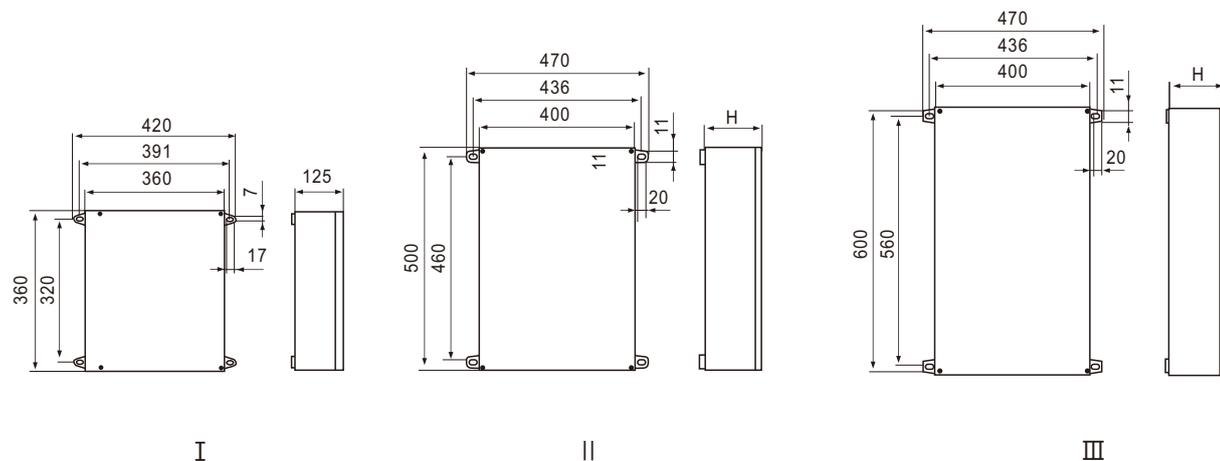
电缆外径: 适合 $\phi 13\text{mm} \sim \phi 32\text{mm}$ 电缆

*注: 进出线口数量与规格, 请用户在订货时注明

产品特点

- ◎ 本系列产品适用于交流50Hz, 电压至 380V 以下, 直流至440V 以下, 电流10A 以内的控制电路中, 作为工作现场中电动机的起停控制转换、信号切换、仪表计量等显示之用。
- ◎ 内装元件品牌由我公司定型, 主要有: 按钮、电表、指示灯, 万能转换开关等, 可按用户要求装其他仪表, 可实现各种元件的任意组合, 满足用户设计要求:
- ◎ 工程塑料外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂材料, 通过模具压制而成, 外形美观。具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等优点;
- ◎ 不锈钢外壳采用304 不锈钢材料, 通过模具落料、成型工艺加工而在, 表面拉丝处理, 美观大方;
- ◎ 所有外露紧固件均用不锈钢材质, 密封件采用硅橡胶、耐油、耐酸、耐碱、耐高温;
- ◎ 一般情况下, 本系列产品的进出线方向为下进下出, 电缆布线, 用户有特殊要求请注明;
- ◎ 钢板焊接外壳强度高, 外表面静电喷塑, 防腐性能良好;
- ◎ 产品为迷宫式防水结构, 具有良好的防水、防尘性能;
- ◎ 抗强酸、强碱、盐、海水、氨腐蚀;
- ◎ 产品出厂铭牌上只体现总单元内容, 各分单元代号为订货参数;
- ◎ 本系列产品一般为挂式安装, 特殊要求用户请说明。
- ◎

外形及安装尺寸举例

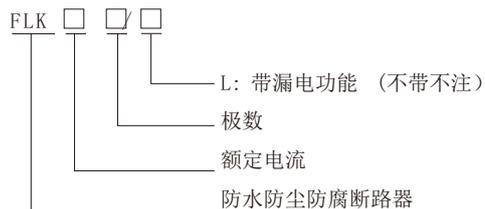




适用范围

- ◎ 环境温度 - 25℃至55℃；
- ◎ 安装高度不超过海拔 2000m；
- ◎ 弱酸、弱碱、盐、氨、氯离子腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境；
- ◎ 广泛应用于石油、化工、码头、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



选型表

型号	额定电流 (A)
FLK-□ /1P	1、2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
FLK-□/1PL	1、2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
FLK-□/2P	1、2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63、
FLK-□/2PL	1、2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
FLK-□/3P	1、2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
FLK-□/3PL	1、2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
FLK-□/4P	1、2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63
FLK-□/4PL	1、2、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63

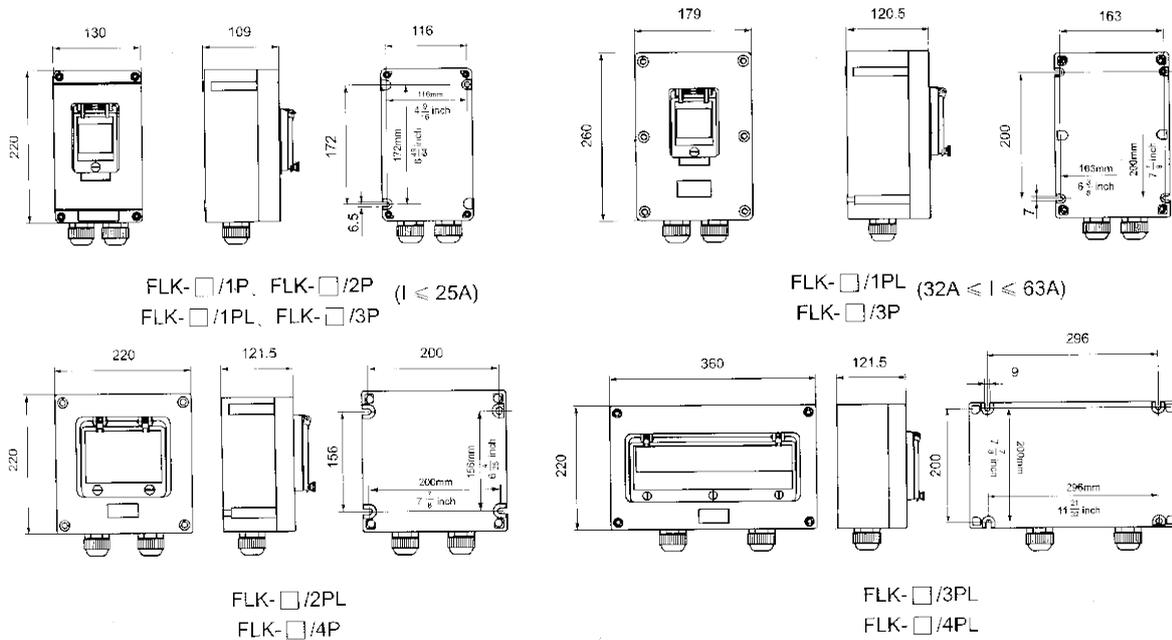
技术参数

额定电压: 220V/380V			
额定电流: 1A、2A、4A、6A、10A、16A、	16A、20A、25A、	32A、40A、50A、	63A
防护等级: IP65			
防腐等级: WF2			
电缆外径: 适合 $\phi 13\text{mm} \sim \phi 18\text{mm}$ 电缆	适合 $\phi 18\text{mm} \sim \phi 25\text{mm}$ 电缆	适合 $\phi 18\text{mm} \sim \phi 25\text{mm}$ 电缆	适合 $\phi 122\text{mm} \sim \phi 32\text{mm}$ 电缆
进出线口螺纹: 2 个 G3/4" 引入口规格	2 个 G1" 引入口规格	2 个 G1 1/4" 引入口规格	2 个 G1 1/2" 引入口规格
内装元件: 断路器: 施耐德 IC65 系列小型断路器			
极数: 1P、2P、3P、4P、1PL、2PL、3PL、4PL、			

产品特点

- ◎ 外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚脂树脂材料、模压成型，外形美观。具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等优点；
- ◎ 所有外露紧固件均采用不锈钢材质，密封件采用硅橡胶、耐油、耐酸、耐碱、耐高温；
- ◎ 本系列产品为迷宫式防水结构，具有良好的防水、防尘性能；
- ◎ 本产品抗强酸、强碱、盐、海水、氯离子腐蚀；
- ◎ 内装元件为IC65高分断小型断路器；
- ◎ 本系列产品的进出线方向常规为下进下出，特殊要求订货应注明；
- ◎ 电缆布线(钢管布线请注明)。

外形及安装尺寸举例





适用范围

- ◎ 环境温度-25℃至 55℃；
- ◎ 安装高度不超过海拔2000m；
- ◎ 强酸、强碱、盐、氨、氯离子腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境；
- ◎ 广泛应用于石油、化工、码头、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



选型表

型号	控制电动机最大功率 (kW)	继电器整定电流调节范围 (A)	接触器额定电流 (A)	电缆外径 (Φ, mm)
FQD-12	5.5	9~13	12	18~25
FQD-18	7.5	12~18	18	18~25
FQD-25	11	17~25	25	18~25
FQD-32	15	23~32	32	18~25
FQD-40	18.5	30~40	40	18~25

产品特点

- ◎ 外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚脂树脂材料、模压成型、外形美观。具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等优点；
- ◎ 可控制交流50Hz，380V三相异步电动机的直接起动停止，并具有过载和断相及失压保护功能；
- ◎ 所有外露紧固件均用不锈钢材质，密封件采用硅橡胶、耐油、耐酸、耐碱、耐高温；
- ◎ 内装元件由我公司定型，装有交流接触器、热继电器、万能转换开关等元件；
- ◎ 本系列产品为迷宫式防水结构，具有良好的防水、防尘性能；
- ◎ 本产品抗强酸、强碱、盐、海水、氯离子腐蚀；
- ◎ 本系列产品常规为下进下出，特殊要求请注明；
- ◎ 电缆布线(钢管布线请注明)。
- ◎

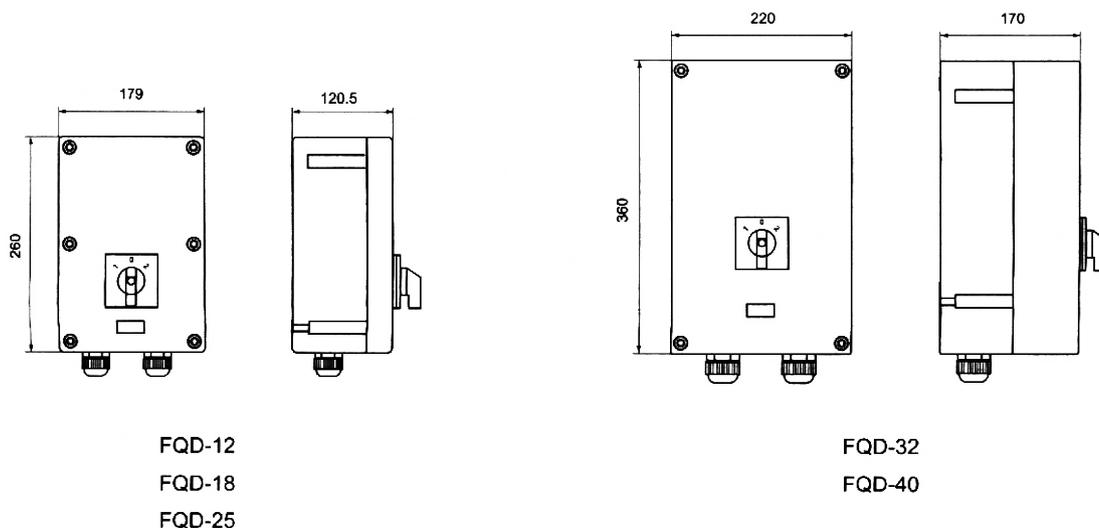
技术参数

额定电压: 380V					
额定电流 (A):	12	18	25	32	40
控制电动机最大功率 (kW):	5.5	7.5	11	15	18.5
继电器整定电流 (A): 0.25 ~ 0.40, 0.40 ~ 0.63, 0.63 ~ 1, 1 ~ 1.6, 1.6 ~ 2.5, 2.5 ~ 4, 4 ~ 6, 5.5 ~ 8, 7 ~ 10, 9 ~ 13, 调节范围 (A): 12 ~ 18, 17 ~ 25, 23 ~ 32, 30 ~ 40					
防护等级: IP65					
防腐等级: WF2					
电缆外径:	适合 $\phi 18\text{mm} \sim \phi 25\text{mm}$ 电缆		适合 $\phi 18\text{mm} \sim \phi 25\text{mm}$ 电缆		
进出线口电缆:	2个G1"		2个 G1 1/4"		
进出线口方向: 下进下出					

产品特点

- ◎ 外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚脂树脂材料、模压成型、外形美观。具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等优点;
- ◎ 可控制交流50Hz, 380V三相异步电动机的直接起动停止, 并具有过载和断相及失压保护功能;
- ◎ 所有外露紧固件均用不锈钢材质, 密封件采用硅橡胶、耐油、耐酸、耐碱、耐高温;
- ◎ 内装元件由我公司定型, 装有交流接触器、热继电器、万能转换开关等元件;
- ◎ 本系列产品为迷宫式防水结构, 具有良好的防水、防尘性能;
- ◎ 本产品抗强酸、强碱、盐、海水、氯离子腐蚀;
- ◎ 本系列产品常规为下进下出, 特殊要求请注明;
- ◎ 电缆布线(钢管布线请注明)。
- ◎

外形及安装尺寸举例

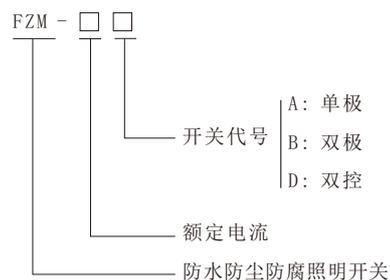




适用环境

- ◎ 环境温度-25℃至55℃；
- ◎ 安装高度不超过海拔2000m；
- ◎ 弱酸、弱碱腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境；
- ◎ 广泛应用于石油、化工、码头、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



选型表

型号	FZM-10A	FZM-10B	FZM-10D
触点组合型式			
种类	单极	双极	双控

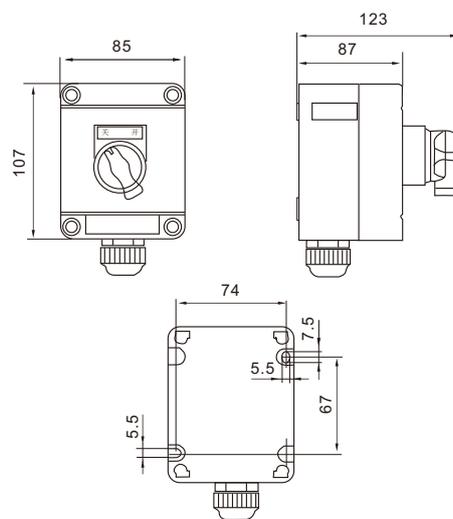
技术参数

额定电压：220V
 额定电流：10A
 防护等级：IP65
 防腐等级：WF2
 进线口螺纹：G3/4" 引入口规格
 电缆外径：适合 $\phi 13\text{mm} \sim \phi 18\text{mm}$ 电缆

产品特点

- ◎ 本产品采用增强玻璃纤维不饱和聚酯树脂材料，模压成型，外形美观。具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等优点；
- ◎ 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、抗老化；
- ◎ 本系列产品为迷宫式防水结构，具有良好的防水、防尘性能；
- ◎ 本系列产品抗强酸、强碱、盐、海水、氯离子腐蚀；
- ◎ 电缆布线（钢管布线请注明）。

外形及安装尺寸举例



FZM-10A/B/D



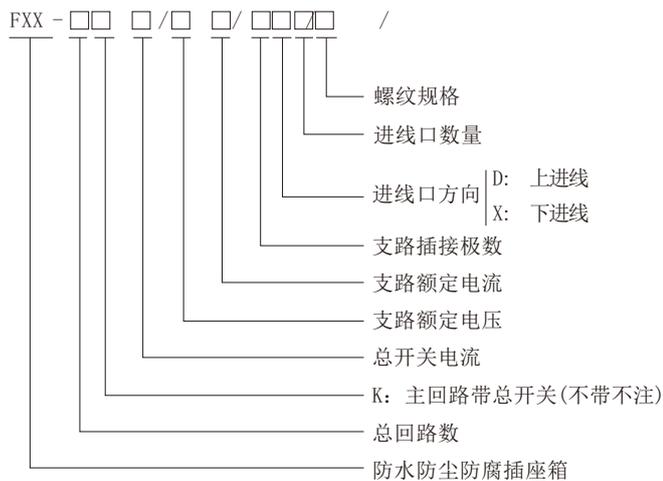
适用环境

- ◎ 环境温度-25℃至 55℃
- ◎ 安装高度不超过海拔2000m;
- ◎ 强酸、强碱、盐、氨、氯离子腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境;
- ◎ 广泛应用于石油、化工、仓库、食品、制药、军工等工厂企业。

订货须知

- ◎ 订货时务必注明插座数量，对应的电压和电流，进线口的数量、大小、方向;
- ◎ 如带开关必须注明开关电流大小和极数，必要时提供电气系统图;
- ◎ 进线电缆布线（钢管布线请注明）。

型号含义



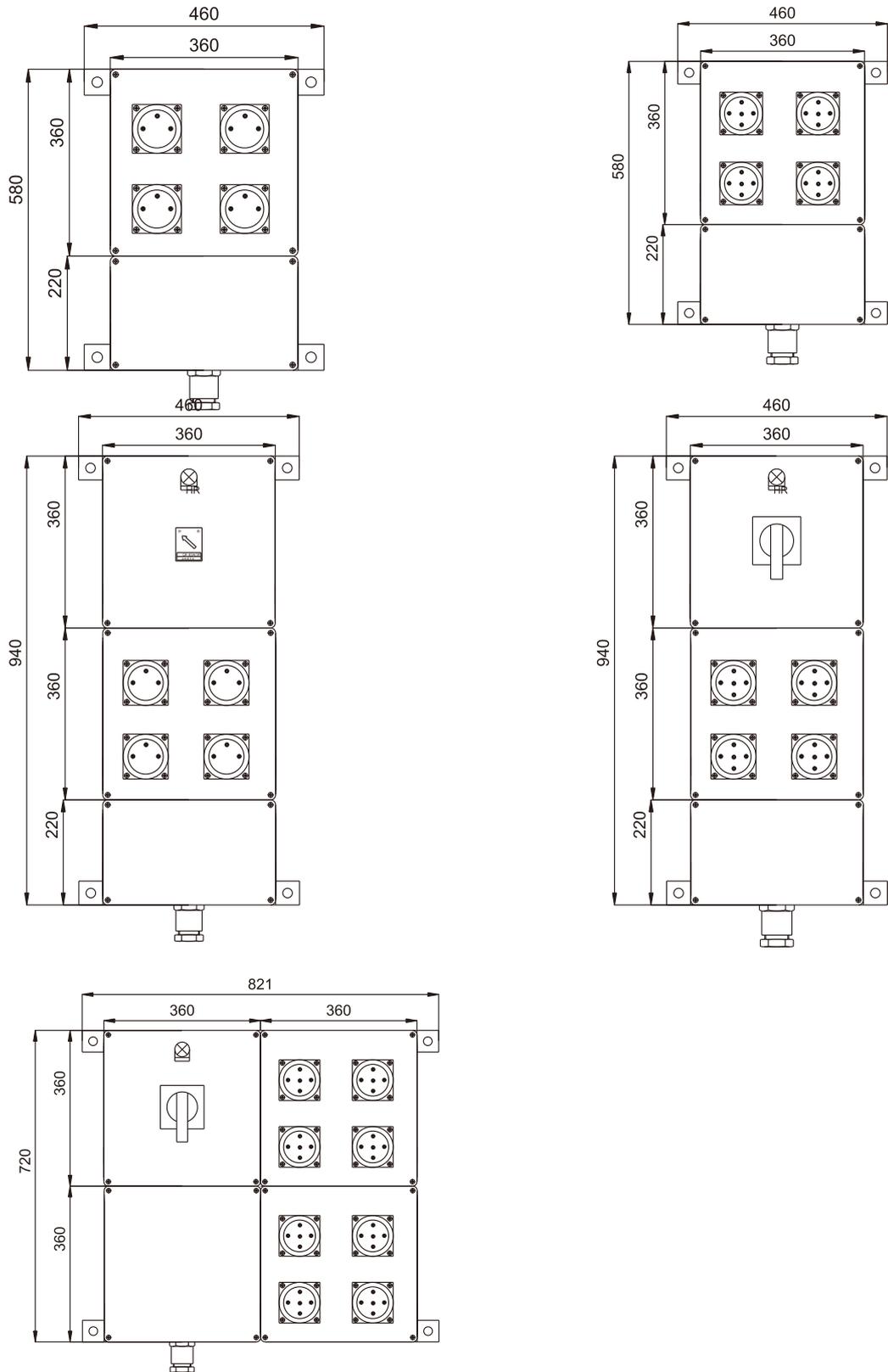
技术参数

回路数: 2、4、6
 额定电压: 220V/380V
 额定电流: 25A、63A、100A
 插接芯数: 3、4、5
 防护等级: IP55
 防腐等级: WF1

产品特点

- ◎ 箱体采用玻璃纤维增强不饱和树脂模压而成，具有抗老化、不变形、抗冲击、耐腐蚀等特点;
- ◎ 本系列产品有2P+PE、3P+PE、3P+N+PE等供用户选用;
- ◎ 插接件采用特殊结构保证连接可靠性和足够的插拔力;
- ◎ 插接外壳采用铝合金压铸成型，结构轻巧，外形美观;
- ◎ 本系列产品抗强酸、强碱、盐腐蚀、防水、防尘;
- ◎ 可按用户要求制作成不锈钢外壳。

外形及安装尺寸举例



防水防尘防腐电器系列

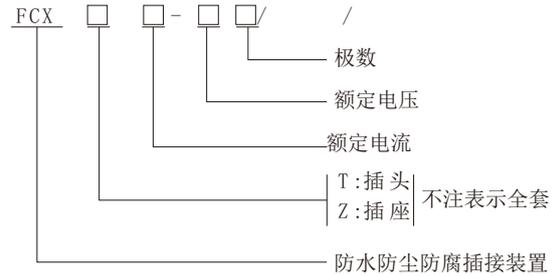
FCX 系列防水防尘防腐检修电源插座箱



适用环境

- ◎ 环境温度-25℃至 55℃；
- ◎ 安装高度不超过海拔2000m；
- ◎ 多水、多尘、潮湿等环境；
- ◎ 广泛应用于石油、化工、码头、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



选型表

型号	控制电动机最大功率 (kW)	继电器整定电流调节范围 (A)	接触器额定电流 (A)	电缆外径 (φ, mm)
FQD-12	5.5	9~13	12	18~25
FQD-18	7.5	12~18	18	18~25
FQD-25	11	17~25	25	18~25

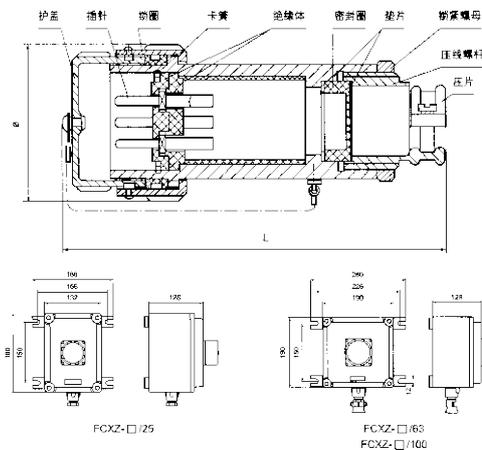
技术参数

额定电压: AC220V/380V
 额定电流: 25A、63A、100A
 防护等级: IP55
 防腐等级: WF1
 插接芯数: 3、4、5

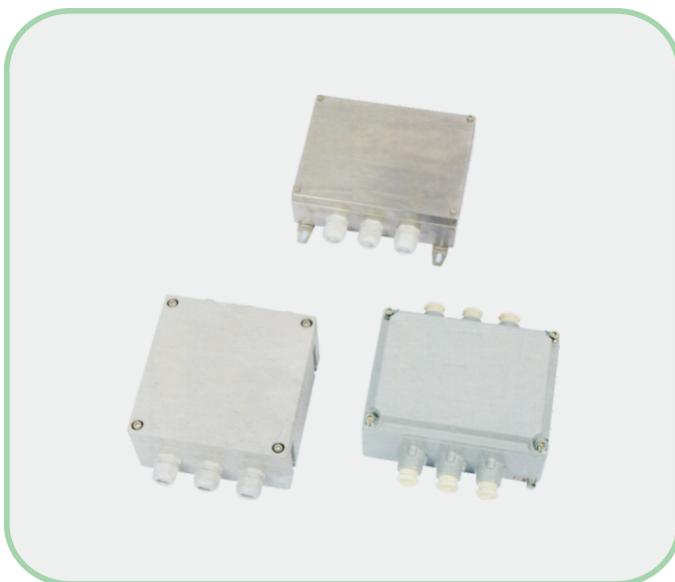
产品特点

- ◎ 本产品设备有可靠的联锁结构, 保证插头插上时不会松脱, 并设有可靠的密封圈;
- ◎ 绝缘件采用耐弧树脂压制而成, 具有抗冲击, 耐腐蚀性能;
- ◎ 本系列产品符合IEC60309、GB11918、GB11919等标准;
- ◎ 本系列产品有2P+PE、3P+PE、3P+N+PE供用户选择;
- ◎ 可根据用户要求在插销前级加变压器或电源开关;
- ◎ 外壳采用铝合金压铸成型, 表面喷塑。

外形及安装尺寸举例



规格尺寸	L	φ	G
25A	144	59	1"
63A	153	67	1 1/2"
100A	166	79	2"

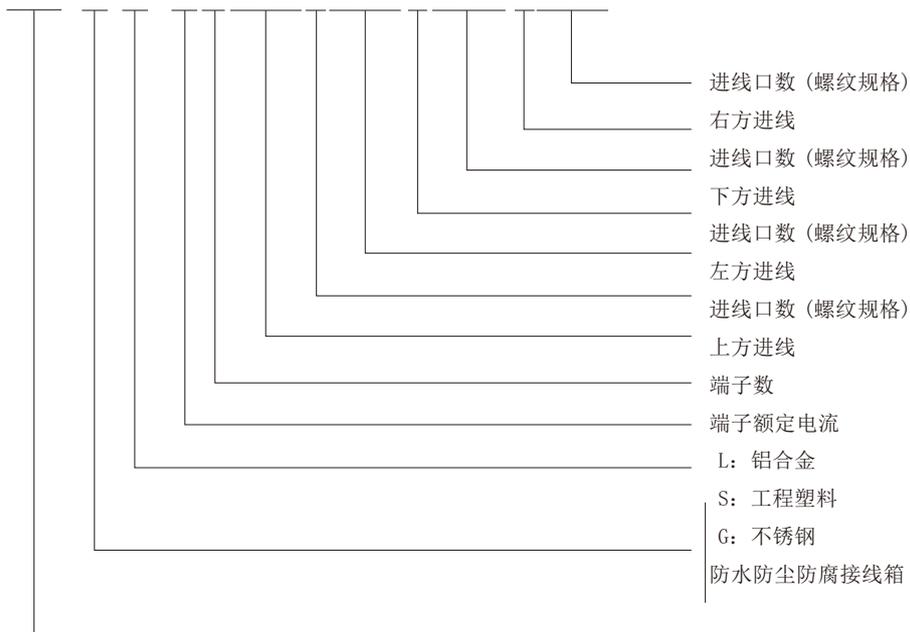


适用环境

- ◎ 环境温度 -25℃至 55℃
- ◎ 安装高度不超过海拔2 000m;
- ◎ 强酸、强碱、盐、氨、氯离子腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境;
- ◎ 广泛应用于石油、化工、仓库、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义

FXJ - □ □ / □ D □ (□) L □ (□) X □ (□) R □ (□)



技术参数

回路数：2、4、6

额定电压：≤400A

截面积	额定电流
2.5mm ²	24A
4.0mm ²	32A
6.0mm ²	41A
10mm ²	57A
16mm ²	76A
35mm ²	100A

防护等级：IP65

防腐等级：WF2

接线端子：魏德米勒SAK系列接线端子

螺纹规格：按照用户要求指定

产品特点

- ◎ FXJ-S、FXJ-L由模具压制成型，FXJ-G采用不锈钢板折弯焊接成型，进线口后配装；
- ◎ 主要用于管路配线、配管、接线、分线；
- ◎ 电缆布线，引入装置为复合密封型，钢管布线请注明；
- ◎ 铝合金外壳采用ZL102压铸成型，表面高压静电喷塑；
- ◎ 接合面采用曲路密封结构，具有较强的防水防尘功能；
- ◎ 接线端子采用SAK接线端子，接线方便，牢固可靠，且电流大小有多种规格可供用户选择；
- ◎ 进线口方向弯化多端，可根据用户要求任意选配进线口并可根据用户要求直接配装DQM系列的电缆密封接头，不锈钢和工程
- ◎ 进线口方向变化多端，可根据用户要求任意选配进线口并可根据用户要求直接配装DQM系列的电缆密封接头，不锈钢和工程
- ◎ 塑料材质接线箱常规配置为复合密封型(DQM-I型 G螺纹)；
- ◎ 铝合金接线箱进线口G1”以下(含G1”)常规配置工程塑料压紧螺母；G1”以上配置铝质专用压紧装置，用户有特殊要求时请注明；
- ◎ 接线箱进线口规格常规为英制管螺纹，也可根据用户要求加公制螺纹或NPT等螺纹，但在订货时请注明。
- ◎

FXJ-L/□(铝合金)进线口规格选型表

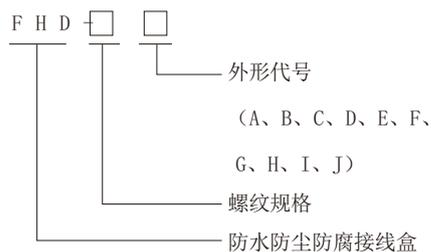
壳体代号	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
外形示意																
尺寸	A/B	C/D	A/B	C/D												
G1/2”	4	6	6	6	6	8	8	8	6	12	12	12	8	14	14	20
G3/4”	2	4	4	4	4	5	5	5	6	10	10	10	8	12	12	18
G1”	2	3	3	3	3	4	4	4	4	8	8	8	6	10	10	16
G1 1/4”	1	2	2	2	2	3	3	3	2	6	6	6	4	7	7	10
G1 1/2”	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	4	4	6
G2”	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	3	3	5



适用环境

- ◎ 环境温度 -25℃至 55℃
- ◎ 安装高度不超过海拔2000m;
- ◎ 强酸、强碱、盐、氨、氯离子腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境;
- ◎ 广泛应用于石油、化工、仓库、食品、制药、军工

型号含义



技术参数

额定电压: 380V

额定电流: 20A

防护等级: IP65

防腐等级: WF1*WF2

螺纹规格: G1/2"、G3/4"、G1"

接线端子数量: 4

订货须知

- ◎ 按照产品型号说明逐条选择:
- ◎ 例如: FHD-G3/4" B表示为管螺纹G3" 直二通平盖防方防尘防腐接线盒;
FHD-G1/2" J表示为管螺纹G1/2" 直角二通吊盖防水防尘防腐接线盒。

外形代号

FHD系列防水防尘防腐接线盒代号，外形及名称一览表。

代号	外形	名称	代号	外形	名称
A		一通平	F		一通吊
B		直二通平	G		直二通吊
C		三通平	H		三通吊
D		四通平	E		四通吊
E		直角二通平	J		直角二通吊

注：1、“○”表示平盖，“⊙”表示吊盖。

2、通头一般为圆柱管螺纹G1/2”、G3/4”、G1”如特殊要求可特制。

3、在正常情况下，吊盖与通头同口径，如特殊要求可特制。

标注举例：

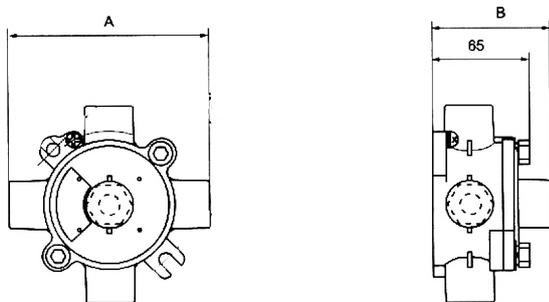
1、FHD-G3/4”B含义：FHD防水防尘防腐接线盒，管螺纹为G3/4”直二通平盖。

2、FHD-G1/2”J含义：FHD防水防尘防腐接线盒，管螺纹为G1/2”直角二通吊盖。

产品特点

- ① 外壳采用铝金压铸成型，表面高压静电喷塑；
- ② 螺纹规格可特制，如NPT螺纹等；
- ③ 主要用于管路配件、配管，接线，分线以及做为灯具安装附件用；
- ④ 内装接线端子为四节；
- ⑤ 钢管布线(电缆布线时请注明)。

外形及安装尺寸举例



防水防尘防腐接线盒外形尺寸

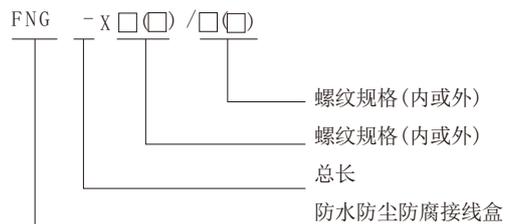
电缆外径(mm)	管螺纹	A	B
φ6~φ10	G1/2”	166	108
φ8~φ14	G3/4”	168	108
φ12~φ17	G1”	170	108



适用环境

- ◎ 环境温度 -25℃至 55℃
- ◎ 强酸、碱、盐腐蚀、多水、多尘、潮湿等环境；
- ◎ 广泛应用于石油、化工、仓库、食品、制药、军工等工厂企业。

型号含义



选型表

FNG-700×G1/2"	15	1/2	700	80
FNG-1000×G1/2"	15	1/2	1000	80
FNG-700×G3/4"	20	3/4	700	110
FNG-1000×G3/4"	20	3/4	1000	110
FNG-700×G1"	25	1	700	145
FNG-1000×G1"	25	1	1000	145
FNG-700×G1 1/4"	32	1 1/4	700	180
FNG-1000×G1 1/4"	32	1 1/4	1000	180
FNG-700×G1 1/2"	40	1 1/2	700	210
FNG-1000×G1 1/2"	40	1 1/2	1000	210
FNG-700×G2"	50	2	700	250
FNG-1000×G2"	50	2	1000	250

产品特点

- ◎ 具有耐燃、耐腐蚀、耐老化、挠性好等优点；
- ◎ 产品两端为不锈钢制作，管子为 PVC 透明管，具有较强的防腐能力；
- ◎ 本产品采用曲路密封结构，具有良好的防水防尘性能，防护等级可达 IP65。

订货须知

- ◎ 请根据“型号含义”注明所需产品；
- ◎ 如所需参数超过所列参数请注明。