



Products type-choosing manual

产 品 选 型 手 册

第 15 版 **Ex**
全塑防爆类

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



全塑防爆防腐电器

203-226

BF28159-S系列防爆防腐配电装置	203
BF28158-S系列防爆防腐操作柱	206
BF28158-S系列防爆防腐控制箱	209
8050/11系列防爆防腐主令控制器	212
LA5821系列防爆防腐主令控制器	215
BCZ8030-系列防爆防腐插接装置	217
BCZ8060-系列防爆防腐插接装置	220
BF28158-S系列防爆防腐接线箱	224



■ 型号含义

BF2 8159-S □ □ □ / □ K □ □ □ □ T WF2



■ 适用范围

1. 广泛用于石油开采、炼油、化工、海洋石油平台、油轮等易燃易爆气体环境，也用于军工、港口、粮食储存、金属加工等可燃性粉尘场所；
2. 适用于爆炸性气体环境的1区、2区；
3. 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
4. 适用于可燃性粉尘环境的21区、22区；
5. 适用于含有腐蚀性气体、潮湿、防护要求较高的场所；
6. 适用于温度组别为T1~T6；
7. 用于照明或动力线路的配电，电气设备通断控制或检维修配电。

■ 执行标准

GB/T 3836.1、GB/T 3836.2、GB/T 3836.3、GB/T 3836.31、IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7、IEC60079-31、EN60079-0、EN60079-1、EN60079-7、EN60079-31

■ 产品特点

1. 外壳采用玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂压制而成，外形美观，具有抗静电、抗光老化、耐腐蚀，耐冲击及热稳定性好等特点。
2. 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；可根据要求对各回路任意组合，极大地方便了不同场所对配电设备的配置要求。
3. 行业首创并最新研发的大规格隔爆型单体断路器模块(250A、100A、63A Ex元件)能够满足增安外壳配电箱多种规格的配套使用。
4. 全塑增安型外壳防爆结构，内装防爆断路器(漏电)、防爆电涌保护器、防爆交流接触器、防爆热继电器、防爆隔离开关、防爆控制按钮、防爆指示灯以及其他防爆元件模块。箱体之间采用拼装式结构，可以自由选择。
5. 盖板上设有专用操作机构，可实现全封闭操作，可根据要求加装挂锁，避免误操作。
6. 总开关、分开关操作面板区分明显，便于现场识别。
7. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。
8. 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。
9. 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。
10. 钢管、电缆布线均可。
11. 户外使用的产品可根据用户要求配置防雨罩。

■ 主要技术参数

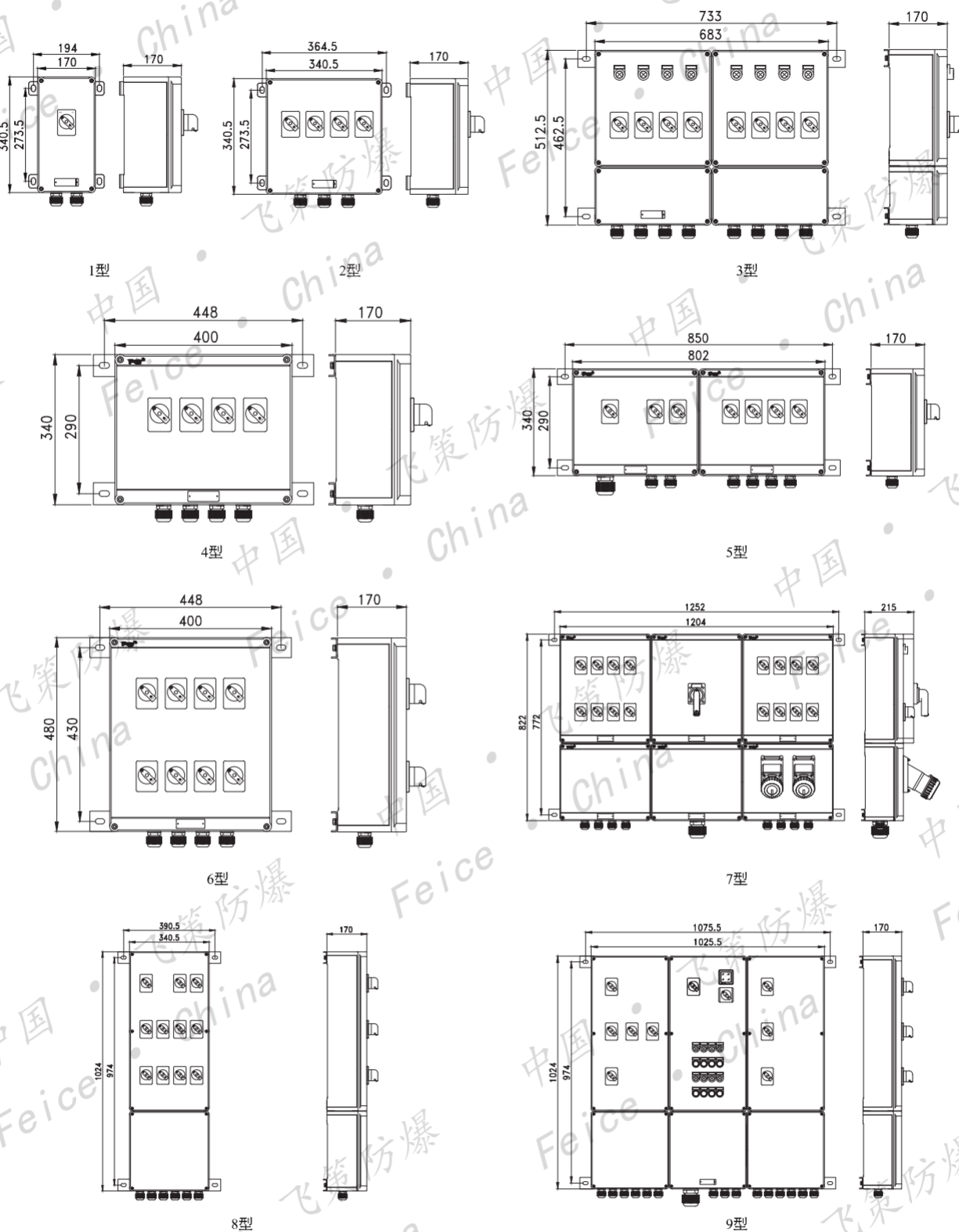
断路器整定电流 (A)	额定电压 (V)	支路数	极数	电缆外径 (mm)
1, 2, 4, 6, 10, 16, 20 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200 225, 250	~220 ~380	2, 3, 6, 9, 12, 15...36	2P, 2PL, 3P, 3PL, 3P+N, 4P, 4PL	见 P250~P255
防爆标志		防护等级		进出线口螺纹
Ex db eb IIC T5 Gb(100A< I ≤250A) Ex db eb IIC T6 Gb(≤100A) Ex tb IIIc T130°C Db		IP65, IP66*		G $\frac{1}{2}$ ~G2 M16~M63

*. 要求IP66，需注明。

■ 内装元件主要技术参数

防爆元件名称	防爆防腐断路器(漏电)	防爆防腐交流接触器	防爆防腐电涌保护器	防爆防腐热继电器
防爆元件型号	8058/3(L)	8059	8064	8060
额定工作电压	220~250V 380~400V	220~250V 380~400V	220~250V 380~400V	220~250V 380~400V
额定电流 (A)	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 125, 160, 180, 200, 225, 250	15, 5A; 22, 5A	最大放电电流 20, 40, 65kA	0.1A~38A

■ 方案举例



■ 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爆标志。
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

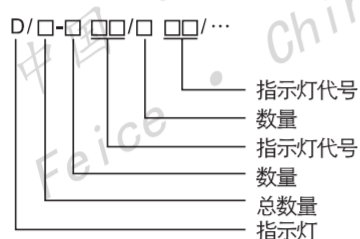
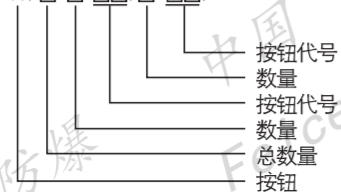
FEICE
飞策



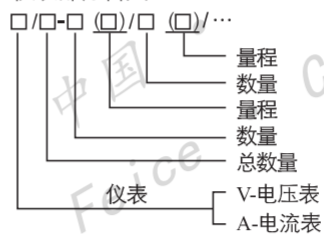
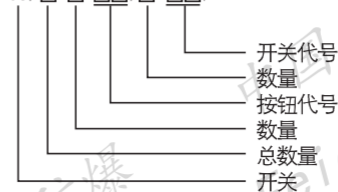
BF28158- S ☐ D/☐ ☐ /☐ N/☐ K/☐ ☐ ☐ WF2



指示灯部分含义


$$N/\square-\square\square/\square\square/\dots$$


仪表部分含义


$$K/\square-\square\square/\square\square/\dots$$


■ 适用范围

1. 广泛用于石油开采、炼油、化工、海洋石油平台、油轮等易燃易爆气体环境，也用于军工、港口、粮食储存、金属加工等可燃性粉尘场所；
2. 适用于爆炸性气体环境的1区、2区；
3. 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
4. 适用于可燃性粉尘环境的21区、22区；
5. 适用于含有腐蚀性气体、潮湿、防护要求较高的场所；
6. 适用于温度组别为T1~T6；
7. 作远距离操作电磁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。

■ 执行标准

GB/T 3836.1、GB/T 3836.2、GB/T 3836.3、GB/T 3836.9、GB/T 3836.31、IEC 60079-0、IEC 60079-1、IEC 60079-7、IEC 60079-18、IEC 60079-31、EN 60079-0、EN 60079-1、EN 60079-7、EN 60079-18、EN 60079-31

■ 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. 增安型防爆外壳，内装我公司自行研制的防爆指示灯、防爆按钮、防爆电工仪表、防爆控制开关、防爆电位器等多种电器元件。
3. 转换开关功能可根据用户要求进行选择。
4. 可根据用户要求可选择指示灯、按钮、仪表、开关等电器元件，进行合理排列组合。户外的产品可根据用户要求配置防雨罩。
5. 安装方式为立式或挂式，也可根据用户要求特制。进线方式可做成上进线或下进线。
6. 产品设计有曲路迷宫式密封结构，通过连续线浇形成双组份聚氨酯发泡密封胶条，具有可靠的防水、防尘性能。
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)	进线螺纹	电缆外径(mm)
220/380	6. 10. 16	G $\frac{1}{2}$ ~G2 M16~M63	见 P250~P255

注:立柱式下进线，进线螺纹规格一般为 G $\frac{3}{4}$ ，最大做到G1

防爆标志	防腐等级	防护等级
Ex db eb IIC T6 Gb Ex db eb mb IIC T6 Gb(带电压表时) Ex tb IIIC T80°C DC	WF2	IP65, IP66*

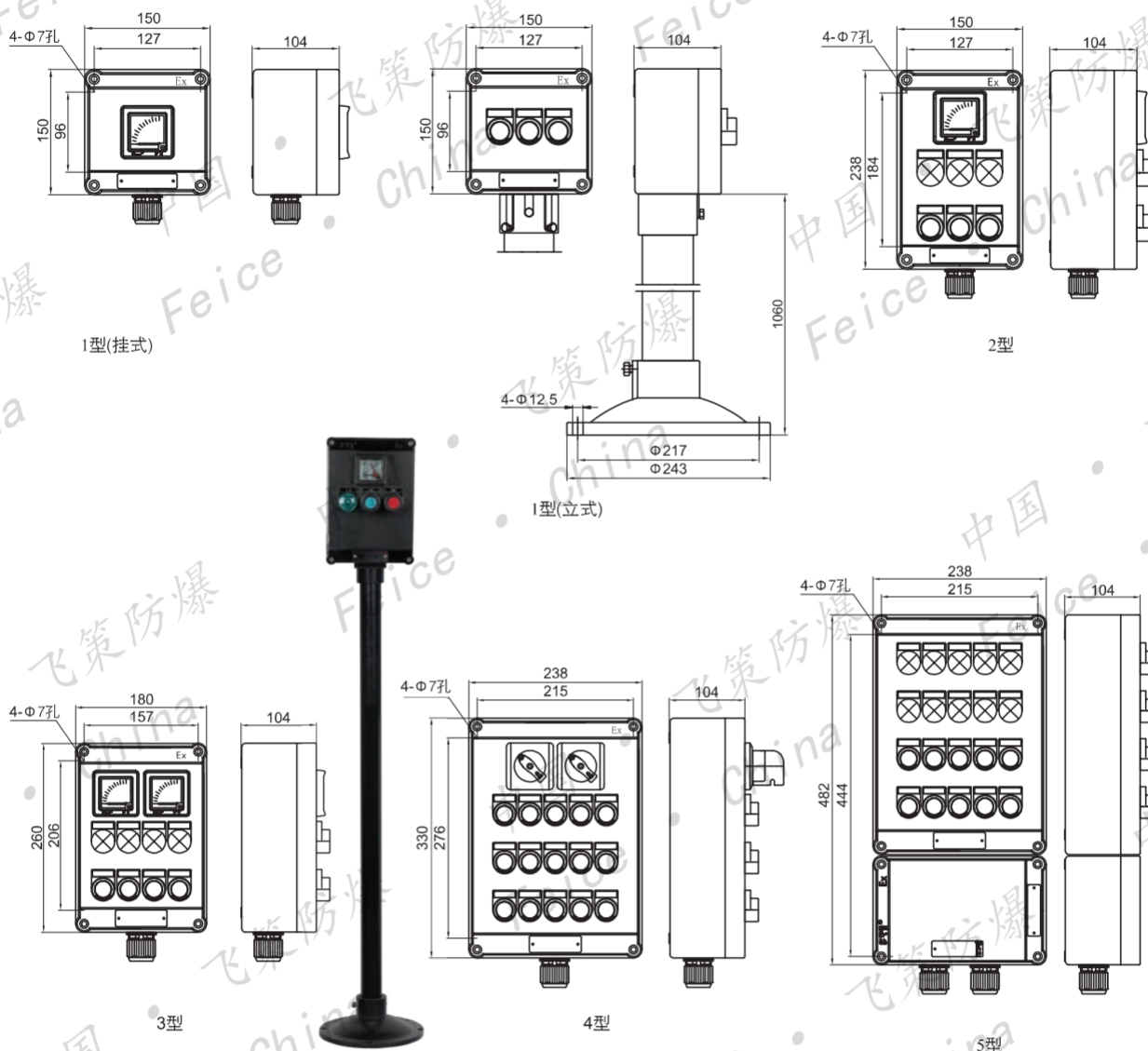
*. 要求IP66，需注明。

BF28158-S系列防爆防腐操作柱



■ 内装防爆元件见《防爆元件及配件类防爆产品》P282~P308。

■ 外形及安装尺寸



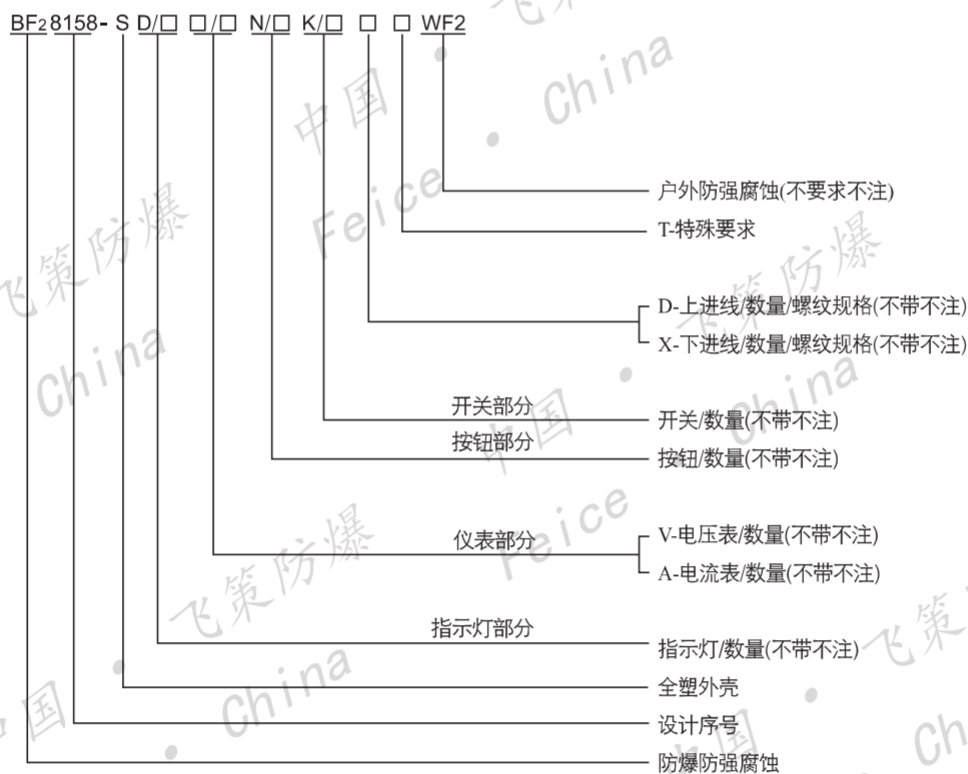
全塑防爆防腐电器类

■ 订货须知

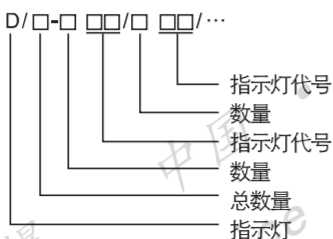
1. 本系列产品订货时用户须提供具体的电气原理图或接线图，我公司将根据用户要求来选择相应规格的壳体，出具相应的技术方案，供用户确认后生产；
2. 订货时请注明详细型号，规格，防爆标志及数量等；
3. 内装元件品牌若与我公司规格不一致时，订货时须注明；
4. 本系列产品内装元件在满足防爆标准要求时也可用户提供。



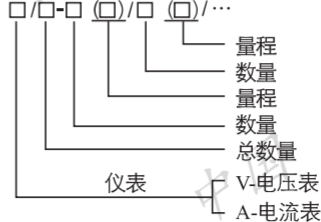
型号含义



指示灯部分含义



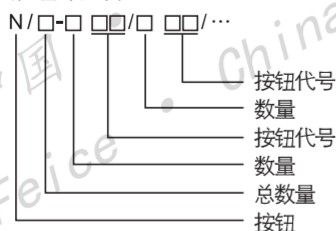
仪表部分含义



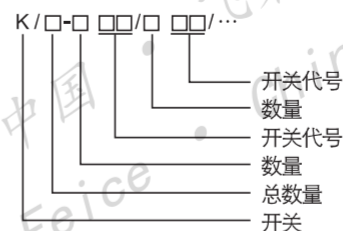
BF28158-S系列防爆防腐控制箱



按钮部分含义



开关部分含义



适用范围

1. 广泛用于石油开采、炼油、化工、海洋石油平台、油轮等易燃易爆气体环境，也用于军工、港口、粮食储存、金属加工等可燃性粉尘场所；
2. 适用于爆炸性气体环境的I区、2区；
3. 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
4. 适用于可燃性粉尘环境的21区、22区；
5. 适用于含有腐蚀性气体、潮湿、防护要求较高的场所；
6. 适用于温度组别为T1~T6；
7. 作远距离操作电磁电器或在被控电机附近就地间接对多台电机进行控制，并可通过电工仪表及信号灯观察所控电路的运行情况。

执行标准

GB/T 3836.1、GB/T 3836.2、GB/T 3836.3、GB/T 3836.9、GB/T 3836.31、IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7、IEC60079-18、IEC60079-0、EN60079-1、EN60079-7、EN60079-18、EN60079-31

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. 自主研发的防爆控制箱专利技术，对箱体进行模块化优化组合，使整个控制箱结构更紧凑、使用效果更好；可根据要求对各控制元件任意组合，极大地方便了不同场所对控制设备的配置要求。
3. 增安型防爆外壳，内装我公司自行研制的防爆指示灯、防爆按钮、防爆电工仪表、防爆控制开关、防爆电位器等多种电器元件。
4. 转换开关功能可根据用户要求进行选择。
5. 可根据用户要求可选择指示灯、按钮、仪表、开关等电器元件，进行合理排列组合。户外的产品可根据用户要求配置防雨罩。
6. 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。
7. 产品设计有曲路迷宫式密封结构，通过连续线浇形成双组份聚氨酯发泡密封胶条，具有可靠的防水、防尘性能。
8. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。

主要技术参数

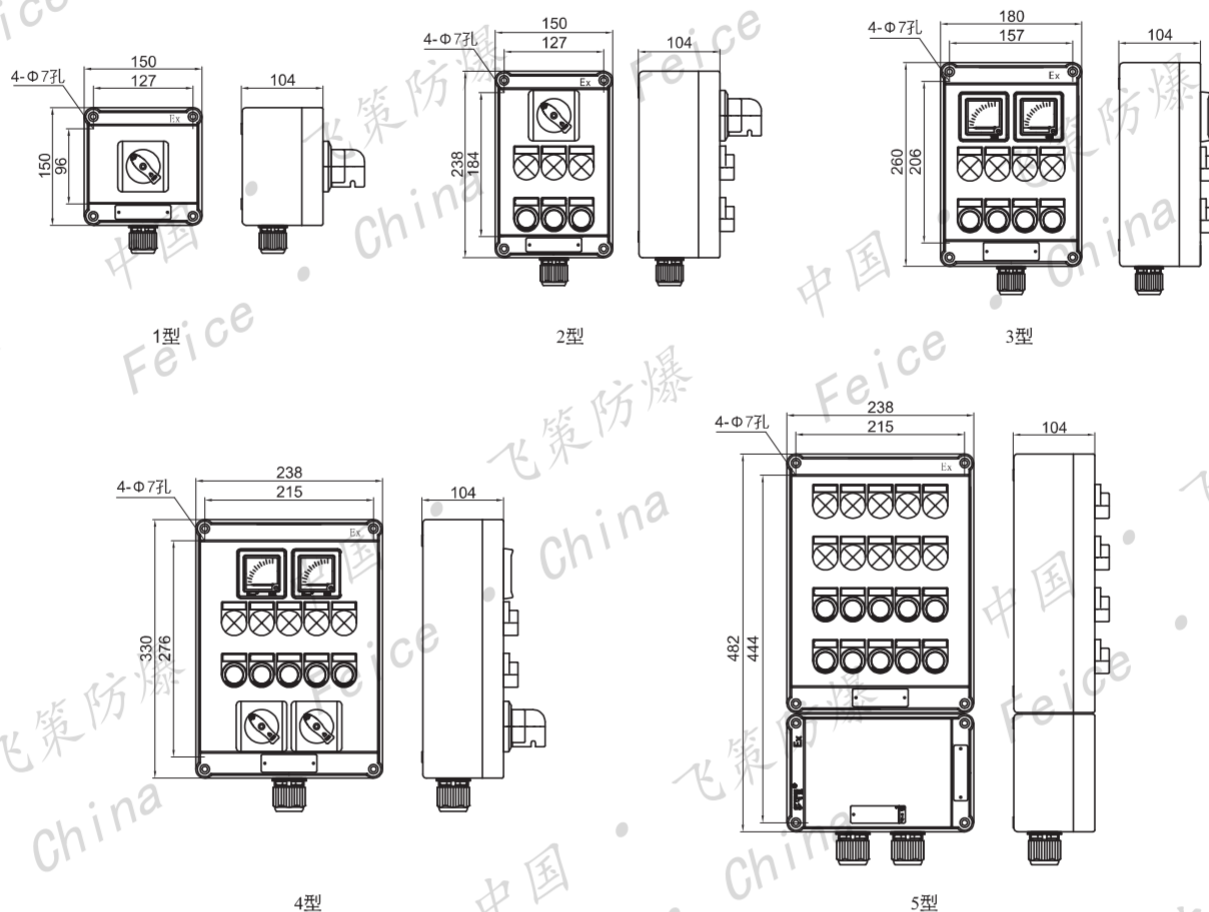
额定电压 (V)	额定电流 (A)	防爆等级	防腐等级	防护等级	进线螺纹	电缆外径
220/380	6,10,16	Ex db eb IIC T6 Gb Ex db eb mb IIC T6 Gb(带电压表时) Ex tb IIIC T80°C Db	WF2	IP65, IP66*	M16~M63 G $\frac{1}{2}$ ~G2	见 P250~P255

* 要求IP66，需注明。

全塑
防爆
防腐
电器类

■ 内装防爆元件见《防爆元件及配件类防爆产品》P282~P308。

■ 外形及安装尺寸



■ 订货须知

1. 本系列产品订货时用户须提供具体的电气原理图或接线图，我公司将根据用户要求来选择相应规格的壳体，出具相应的技术方案，供用户确认后生产；
2. 订货时请注明详细型号，规格，防爆标志及数量等；
3. 内装元件品牌若与我公司规格不一致时，订货时须注明；
4. 本系列产品内装元件在满足防爆标准要求时也可用户提供。

FEICE
飞策®



Figure 1 is a diagram illustrating the breakdown of a model code for an explosion-proof main controller. The code is shown as 8050/11-D□□□□N□K□□□. The breakdown is as follows:

- 8050/11: Explosion-proof main controller
- D: Design serial number
- : F - Dust explosion protection (not required to be noted)
- : Indicator/light quantity (not required to be noted)
- : Instrument part
 - V: Voltage meter/quantity (not required to be noted)
 - A: Current meter/quantity (not required to be noted)
- : Switch part
 - : Switch/quantity (not required to be noted)
- : Button part
 - : Button/quantity (not required to be noted)
- : WF2 - Outdoor anti-rust (not required to be noted)
- : T - Special requirements
- : D - Inlet/quantity/thread specification (not required to be noted)
- : X - Inlet/quantity/thread specification (not required to be noted)

指示灯代号

数量

指示灯代号

数量

总数量

指示灯

□/□-□(□)/□(□)/...

量程
数量
量程
数量
总数量

仪表

V-电压表
A-电流表

N/□-□□□/□□□/...

按钮代号
数量
按钮代号
数量
总数量
按钮

K/□-□□□/□□□/...

— 开关代号

— 数量

— 开关代号

— 数量

— 总数量

— 开关

■ 适用范围

1. 广泛用于石油开采、炼油、化工、海洋石油平台、油轮等易燃易爆气体环境，也用于军工、港口、粮食储存、金属加工等可燃性粉尘场所；
2. 适用于爆炸性气体环境的1区、2区；
3. 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
4. 适用于可燃性粉尘环境的21区、22区；
5. 适用于含有腐蚀性气体、潮湿、防护要求较高的场所；
6. 适用于温度组别为T1~T6；
7. 作为指令发送及状态监视之用。

■ 执行标准

GB/T 3836.1、GB/T 3836.2、GB/T 3836.3、GB/T 3836.9、GB/T 3836.31、IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7、IEC60079-18、IEC60079-31、EN60079-0、EN60079-1、EN60079-7、EN60079-18、EN60079-31

■ 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(SMC)压制而成，产品表面有“Ex”防爆标志。
2. 增安型外壳防爆结构，内装防爆元件。采用“积木”式模块拼接结构，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。
3. 内部可根据用户要求，配装我公司特制防爆电器元件如：指示灯、按钮、仪表、开关等。
4. 内装防爆控制按钮结构紧凑，并且按钮头有蘑菇型，橡皮头型，锁头型等5种规格可供选择。
5. 防爆信号灯采用浇封处理，由发光部件同电源部件组成，结构合理，防爆性能好。
6. 防爆电流表能显示量程五倍的过载电流值，还装有红色可调指针，用作示意正常负荷的电流值，操作者可随时监视运转情况。
7. 专利设计的防护结构，防护能力强，产品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)	进线口螺纹/电缆外径 (mm)
220 380	10	M28×1.5/(Φ6~Φ12)×1只 G20/(Φ8~Φ14)×1只 M20×1.5/(Φ6~Φ11)×2只
防爆标志	防护等级	防腐等级
Ex db eb IIC T6 Gb Ex db cb mb IIC T6 Ex tb IIC T80°C Db	IP65, IP66*	WF2

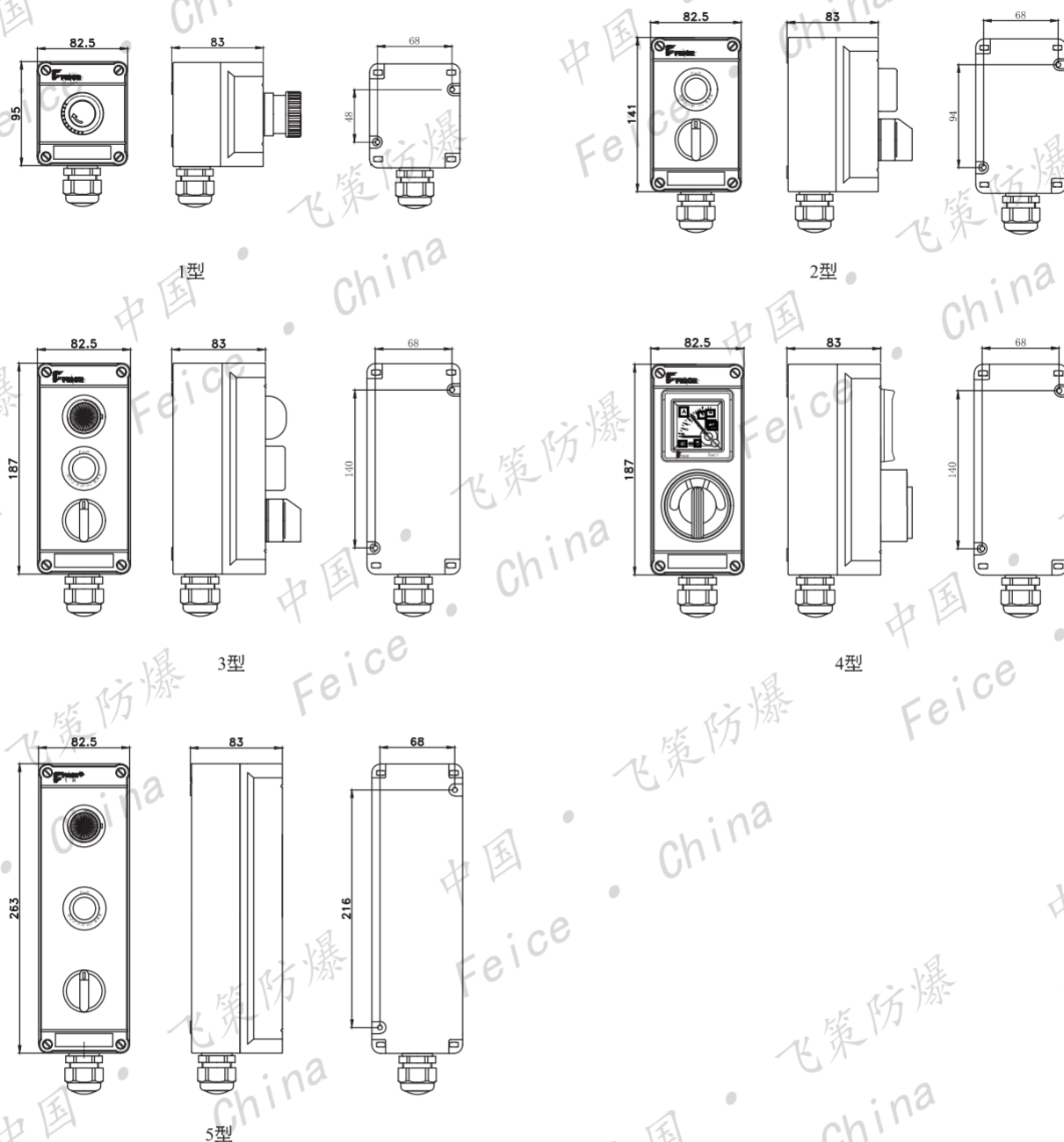
*. 要求IP66，需注明。

■ 内装防爆元件见《防爆元件及配件类防爆产品》P282~P308。

8050/11系列防爆防腐主令控制器



外形及安装尺寸



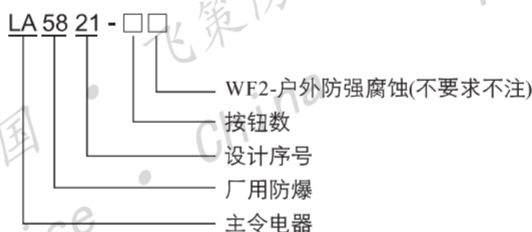
全塑防爆防腐电器类

订货须知

1. 本系列产品订货时用户须提供具体的电气原理图或接线图，我公司将根据用户要求来选择相应规格的壳体，出具相应的技术方案，供用户确认后生产；
2. 订货时请注明详细型号，规格，防爆标志及数量等；
3. 内装元件品牌若与我公司规格不一致时，订货时须注明；
4. 本系列产品内装元件在满足防爆标准要求时也可用户提供。



■ 型号含义



■ 适用范围

1. 广泛用于石油开采、炼油、化工、海洋石油平台、油轮等易燃易爆气体环境，也用于军工、港口、粮食储存、金属加工等可燃性粉尘场所；
2. 适用于爆炸性气体环境的I区、2区；
3. 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
4. 适用于可燃性粉尘环境的21区、22区；
5. 适用于含有腐蚀性气体、潮湿、防护要求较高的场所；
6. 适用于温度组别为T1~T6；
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。

■ 执行标准

GB/T 3836.1、GB/T 3836.2、GB/T 3836.3、GB/T 3836.31、IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7、IEC60079-31、EN60079-0、EN60079-1、EN60079-7、EN60079-31

■ 产品特点

1. 外壳采用高强度、耐腐蚀、热稳定性好的ABS工程塑料注塑而成。
2. 采用增安型外壳防爆结构，内装隔爆型按钮，体积小，外形美观，重量轻，安装、维护方便。
3. 内装隔爆型按钮，具有耐弧、通断能力高，安全系数高，寿命长等特点。
4. 产品采用曲路设计防护结构，具有良好防水、防尘、防水性能。
5. 产品有所有外露紧固件均采用不锈钢材质。
6. 钢管或电缆布线均可。

LA5821-系列防爆防腐控制按钮



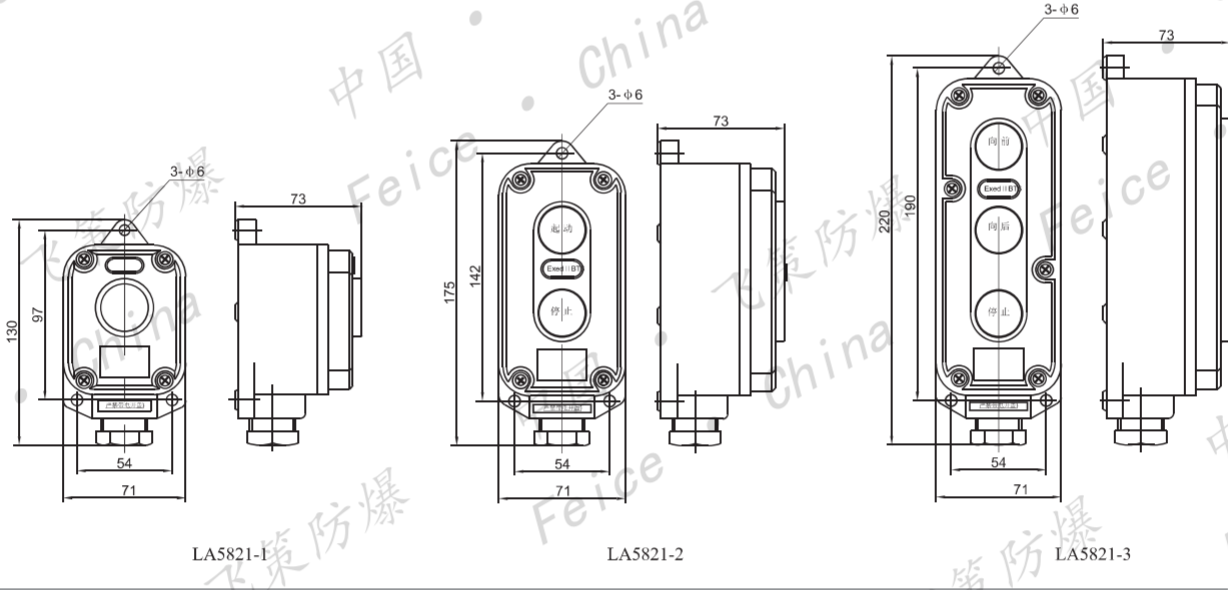
主要技术参数

额定电流 (A)	按钮数	电压(V)		电流 (A)	触头对数	重量 (kg)
		直流 DC	交流 AC			
LA5821-1	1	220	380	5	一组：一常开一常闭	0.3
LA5821-2	2				二组：一常开一常闭	0.45
LA5821-3	3				三组：一常开一常闭	0.6

防爆标志	防护等级	防腐等级	电缆外径 (mm)	进线口螺纹 (G)
Ex db eb IIB T6 Gb Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	IP65、IP66*	WF2	Φ10~Φ14	G $\frac{3}{4}$

*. 要求IP66，需注明。

外形及安装尺寸



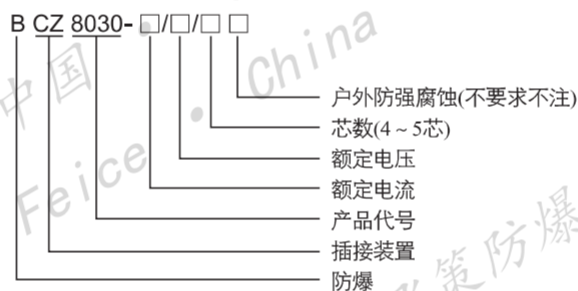
订货须知

- 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爆标志。
- 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。

全塑
防爆
防腐
电器类



■ 型号含义



■ 适用范围

1. 广泛用于石油开采、炼油、化工、海洋石油平台、油轮等易燃易爆气体环境，也用于军工、港口、粮食储存、金属加工等可燃性粉尘场所；
2. 适用于爆炸性气体环境的1区、2区；
3. 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
4. 适用于可燃性粉尘环境的21区、22区；
5. 适用于含有腐蚀性气体、潮湿、防护要求较高的场所；
6. 适用于温度组别为T1~T6；
7. 适用于在交流50HZ、电压至690V(380V)的线路中，作为电缆和用电设备的连接装置。

■ 执行标准

GB/T 3836.1、GB/T 3836.2、GB/T 3836.3、GB/T 3836.31、IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7、IEC60079-31、EN60079-0、EN60079-1、EN60079-7、EN60079-31

产品特点

1. 防爆型式为增安、隔爆复合型结构。
2. 外壳采用玻璃纤维高强度不饱和聚酯树脂（SMC）模压而成，具有耐腐蚀、抗冲击、热稳定性好等性能。
3. 额定电流为63A时芯数为分为4芯、5芯，额定电流为125A时极数为5芯，用户可根据需要进行选择。
4. 具有可靠的联锁功能，即插头插入座体以后需旋转插头使插头上面的箭头对准“1”表接通，这时插头无法拔出；只有旋转插头使插头上面的箭头对准“0”表切断，这时插头才能拔出。
5. 插头接触性能可靠，使用寿命长，插座内的插套有一个弹性的百叶式簧套(材质为铍青铜，经热处理)使插头既有自我清洁的特性，以保证了小的接触电阻和低温升，同时也将所要的插拔力降到了最低，百叶式簧套的设计保证了插头和插座功能的正常发挥和永久的自清洁效果，解决了插销在使用中受周围环境的影响(如湿度、尘埃)，确保了插销的电传输性能。
6. 开关手柄设有挂锁，不使用时可锁定，此时开关无法打开。
7. 产品所有外露紧固件均采用不锈钢材质。

主要技术参数

额定电流 (A)	额定电压 (V)	极数	防爆标志	防腐等级	防护等级	进线口螺纹	插头电缆外径 (mm)
63	220/380/690	3P+PE, 3P+N+PE	Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	WF2	IP65,IP66*	M50	Φ 19~Φ 28
125	220/380/690	3P+N+PE				M63	Φ 34~Φ 53

*. 要求IP66，需注明。

防爆插接装置时钟位置及颜色

防爆插接装置时钟位置及颜色介绍见P73~P74。

全塑防爆防腐电器类

■ 产品图样

时钟h, 电压, 电流

 BCZ8030-63A 墙壁插座  插头	 63A/4芯 220-240V 3P+PE 蓝色
	 63A/4芯 380-415V 3P+PE 红色
	 63A/4芯 500V 3P+N+PE 黑色
	 63A/4芯 690V 3P+PE 黑色
	 63A/5芯 380-415V 3P+N+PE 黑色

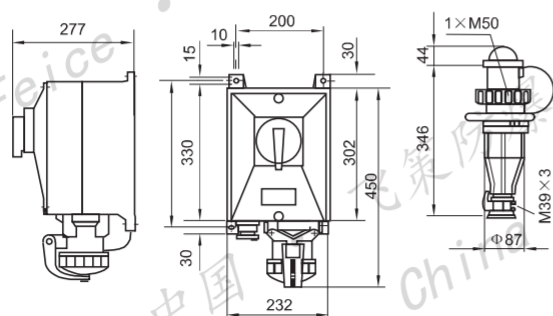
时钟h, 电压, 电流

 BCZ8030-125A 墙壁插座  插头	 125A/5芯 220-240V 3P+N+PE 蓝色
	 125A/5芯 380-415V 3P+N+PE 红色
	 125A/5芯 500V 3P+N+PE 黑色
	 125A/5芯 690V 3P+N+PE 黑色
	 125A/5芯 3P+N+PE 黑色

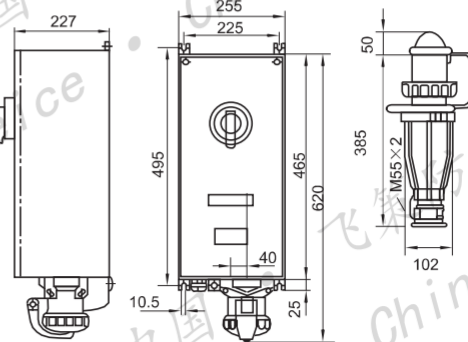
■ 插接装置接线图



■ 外形及安装尺寸



BCZ8030-63A

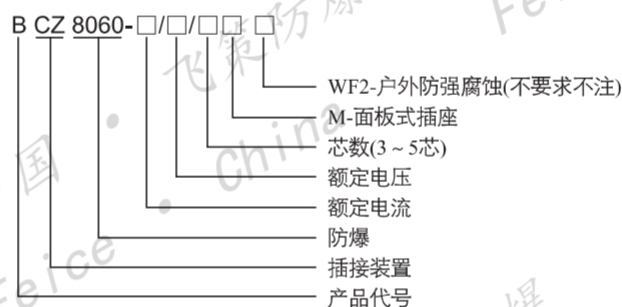


BCZ8030-125A

BCZ8060-系列防爆防腐插接装置



型号含义



适用范围

1. 广泛用于石油开采、炼油、化工、海洋石油平台、油轮等易燃易爆气体环境，也用于军工、港口、粮食储存、金属加工等可燃性粉尘场所；
2. 适用于爆炸性气体环境的1区、2区；
3. 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
4. 适用于可燃性粉尘环境的21区、22区；
5. 适用于含有腐蚀性气体、潮湿、防护要求较高的场所；
6. 适用于温度组别为T1~T6；
7. 适用于在交流50HZ、电压至690V(380V)的线路中，作为电缆和用电设备的连接装置。

执行标准

GB/T 3836.1、GB/T 3836.2、GB/T 3836.3、GB/T 3836.31、IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7、IEC60079-31、EN60079-0、EN60079-1、EN60079-7、EN60079-31

产品特点

1. 防爆型式为增安、隔爆复合型结构；
2. 外壳采用高强度玻璃纤维不饱和聚酯树脂模压而成，具有耐腐蚀、抗冲击、热稳定性好等特点；
3. 额定电流为16A时芯数为分为3芯、4芯、5芯，额定电流为32A时芯数为4芯、5芯，用户可根据需要进行选择；
4. 具有可靠的联锁功能，即插头插入座体以后需旋转插头使插头上面的箭头对准“T”表接通，这时插头无法拔出；只有旋转插头使插头上面的箭头对准“O”表切断，这时插头才能拔出；

全塑防爆防腐电器类

5. 插头接触性能可靠，使用寿命长，插座内的插套有一个弹性的百叶式簧套(材质为铍青铜，经热处理)使插头既有自我清洁的特性，以保证了小的接触电阻和低温升，同时也将所要的插拔力降到了最低，百叶式簧套的设计保证了插头和插座功能的正常发挥和永久的自清洁效果，解决了插销在使用中受周围环境的影响(如湿度、尘埃)，确保了插销的电传输性能；
6. 开关手柄设有挂锁，不使用时可锁定，此时开关无法打开；
7. 产品所有外露紧固件均采用不锈钢材质；

■ 主要技术参数

防爆标志	防腐等级	防护等级	电缆入口/电缆外径	插头电缆外径 (mm)
Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIc T80°C Db	WF2	IP65,IP66*	16A: M25 × 1.5/Φ8~17mm 32A: M40 × 1.5/Φ13~27mm	16A: Φ8 ~ Φ19mm 32A: Φ12 ~ Φ28mm

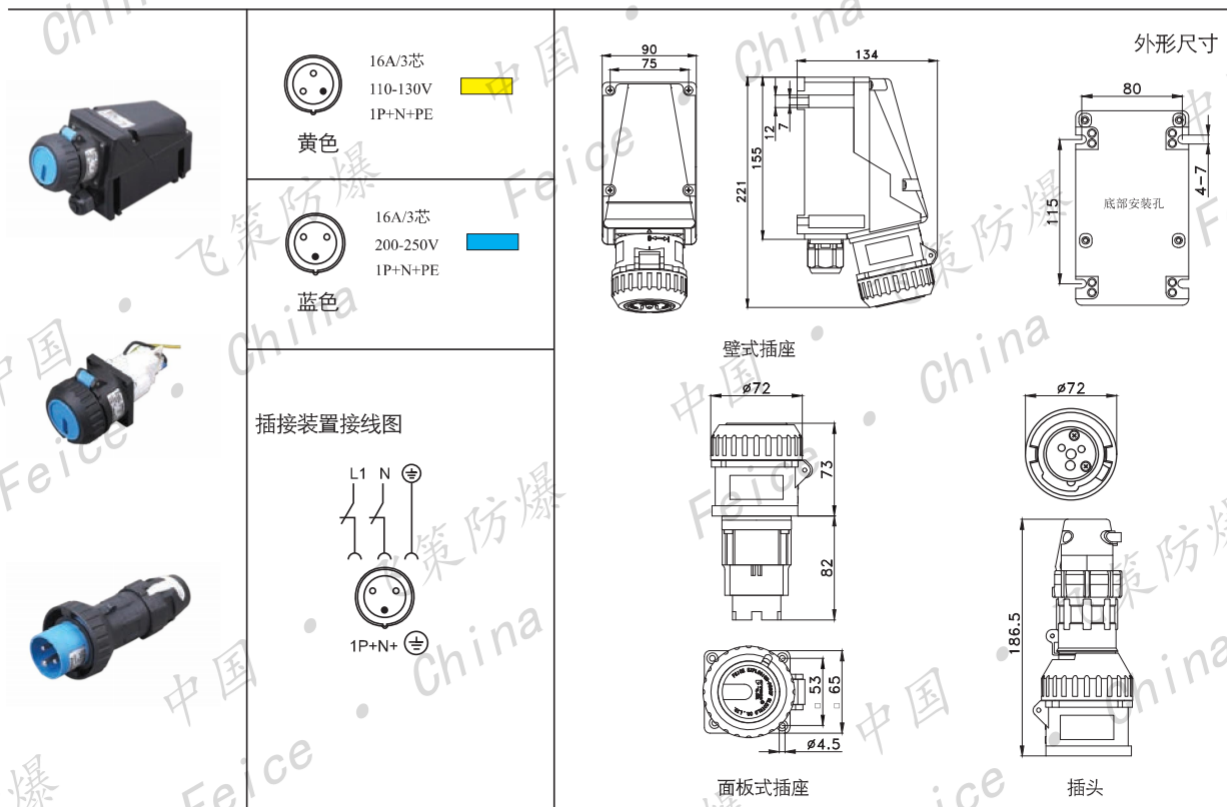
*. 要求IP66，需注明。

■ 防爆插接装置时钟位置及颜色

防爆插接装置时钟位置及颜色介绍见P73~P74。

■ 产品图样

时钟h, 电压, 电流



BCZ8060-系列防爆防腐插接装置



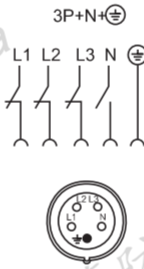
时钟h, 电压, 电流

	 16A/4芯 220-250V 3P+PE 蓝色
	 16A/4芯 380-415V 3P+PE 红色
	 16A/4芯 500V 3P+PE 黑色
	 16A/4芯 690V 3P+PE 黑色

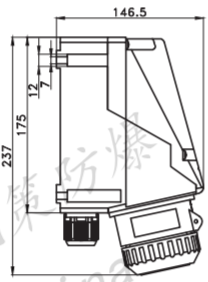
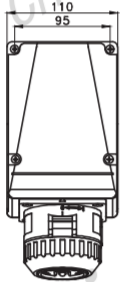
时钟h, 电压, 电流

	 16A/5芯 220-250V 3P+N+PE 蓝色
	 16A/5芯 380-415V 3P+N+PE 红色
	 16A/5芯 500V 3P+N+PE 黑色
	 16A/5芯 690V 3P+N+PE 黑色

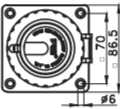
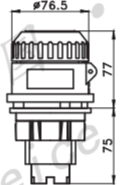
插接装置接线图



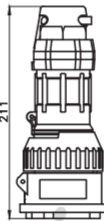
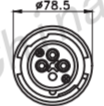
外形尺寸



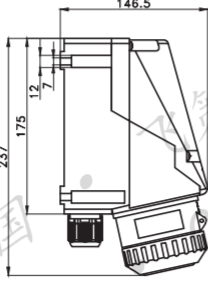
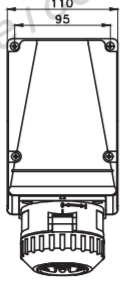
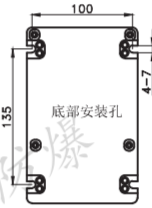
壁式插座(四芯)



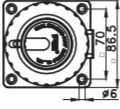
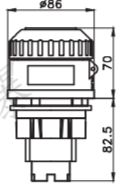
面板式插座(四芯)



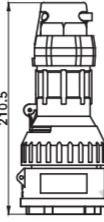
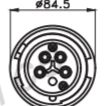
插头(四芯)



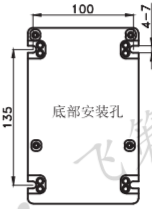
壁式插座(五芯)



面板式插座(五芯)



插头(五芯)



全塑防爆防腐电器类

产品图样

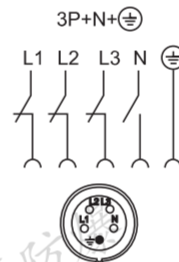
时钟h, 电压, 电流

	 32A/4芯 220-250V 3P+PE
	 32A/4芯 380-415V 3P+PE
	 32A/4芯 500V 3P+PE
	 32A/4芯 690V 3P+PE

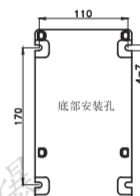
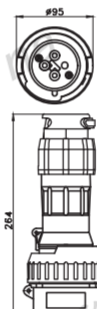
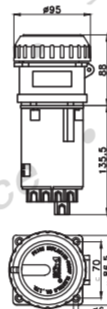
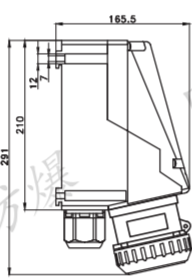
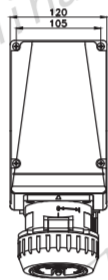
时钟h, 电压, 电流

	 32A/5芯 220-250V 3P+N+PE
	 32A/5芯 380-415V 3P+N+PE
	 32A/5芯 500V 3P+N+PE
	 32A/5芯 690V 3P+N+PE

插接装置接线图



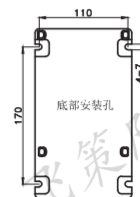
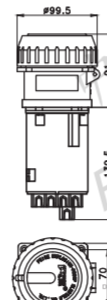
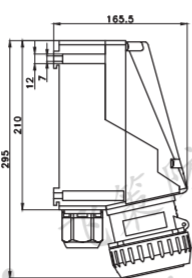
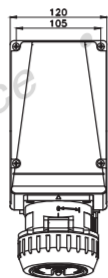
外形尺寸



壁式插座(四芯)

面板式插座(四芯)

插头(四芯)



壁式插座(五芯)

面板式插座(五芯)

插头(五芯)

订货须知

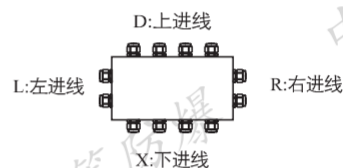
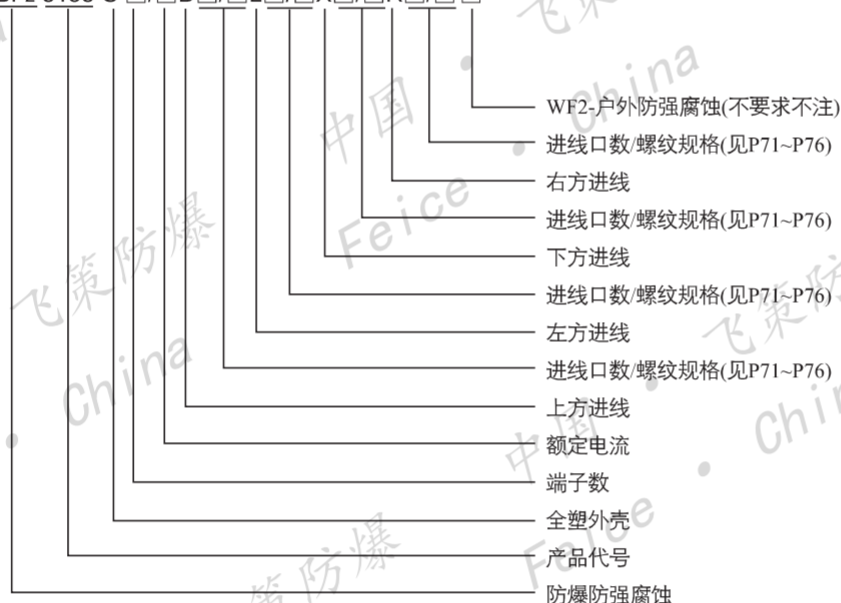
- 按照型号含义中的规则逐条进行选择, 并在型号含义后增加防爆标志。
- 如用户有特殊需求, 需在订购时详细指明。

BF28158-S 系列防爆防腐接线箱



■ 型号含义

BF2 8158-S □/□D□/□L□/□X□/□R□/□□



全塑防爆防腐电器类

■ 适用范围

1. 广泛用于石油开采、炼油、化工、海洋石油平台、油轮等易燃易爆气体环境，也用于军工、港口、粮食储存、金属加工等可燃性粉尘场所；
2. 适用于爆炸性气体环境的I区、2区；
3. 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
4. 适用于可燃性粉尘环境的21区、22区；
5. 适用于含有腐蚀性气体、潮湿、防护要求较高的场所；
6. 适用于温度组别为T1~T6；
7. 作为连接照明、电力、控制线路及电话线路等之用。

■ 执行标准

GB/T 3836.1、GB/T 3836.3、GB/T 3836.31、IEC60079-0、IEC60079-7、IEC60079-31、EN60079-0、EN60079-1、EN60079-31

■ 产品特点

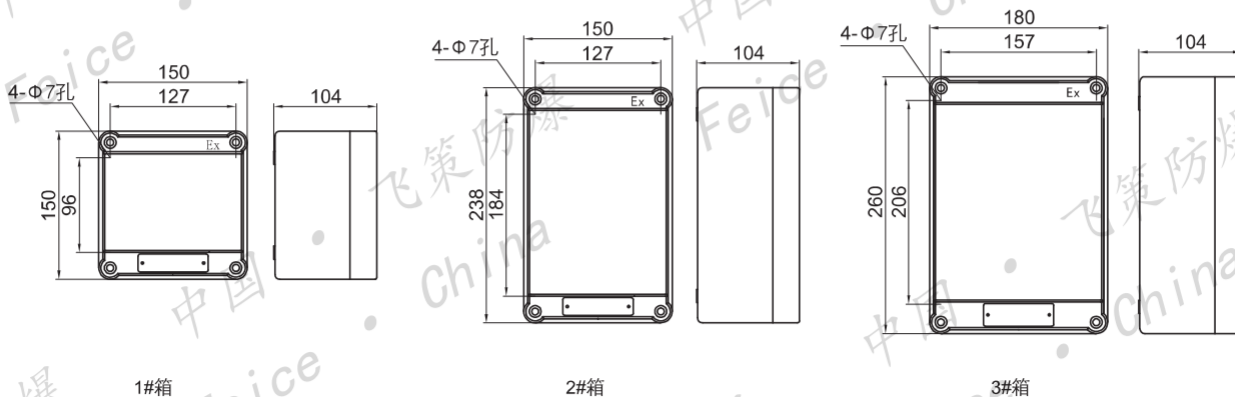
1. 外壳为玻璃纤维不饱和聚酯树脂工程塑料，防强腐蚀，抗冲击性能强。
2. 内装增安型接线端子。端子数量可根据用户要求配置。
3. 所有外露紧固件均采用不锈钢材质。
4. 所有配置接线箱的电缆格兰(防爆电缆引入装置)、堵头、变径及对应的锁紧螺母的材质为黄铜镀镍、不锈钢、碳钢或工程塑料。
5. 格兰及防爆堵头数量可根据用户要求的进出线电缆数量配置，并视具体情况在空间许可的前提下留出一定的备用格兰孔，该孔可使用防爆金属堵头进行封堵。
6. 电缆进线方向，可根据用户要求做成上进、下进、左进、右进等多种形式。
7. 进线口可根据用户现场要求，制成公制螺纹、NPT螺纹或管螺纹等形式。
8. 钢管、电缆布线均可。
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	防爆标志	防腐等级
≤250	AC≤690 DC≤2200	IP65,IP66*	Ex db II C T4/T5/T6 Gb Ex tb III C T80°C Db	WF2

*. 要求IP66，需注明。

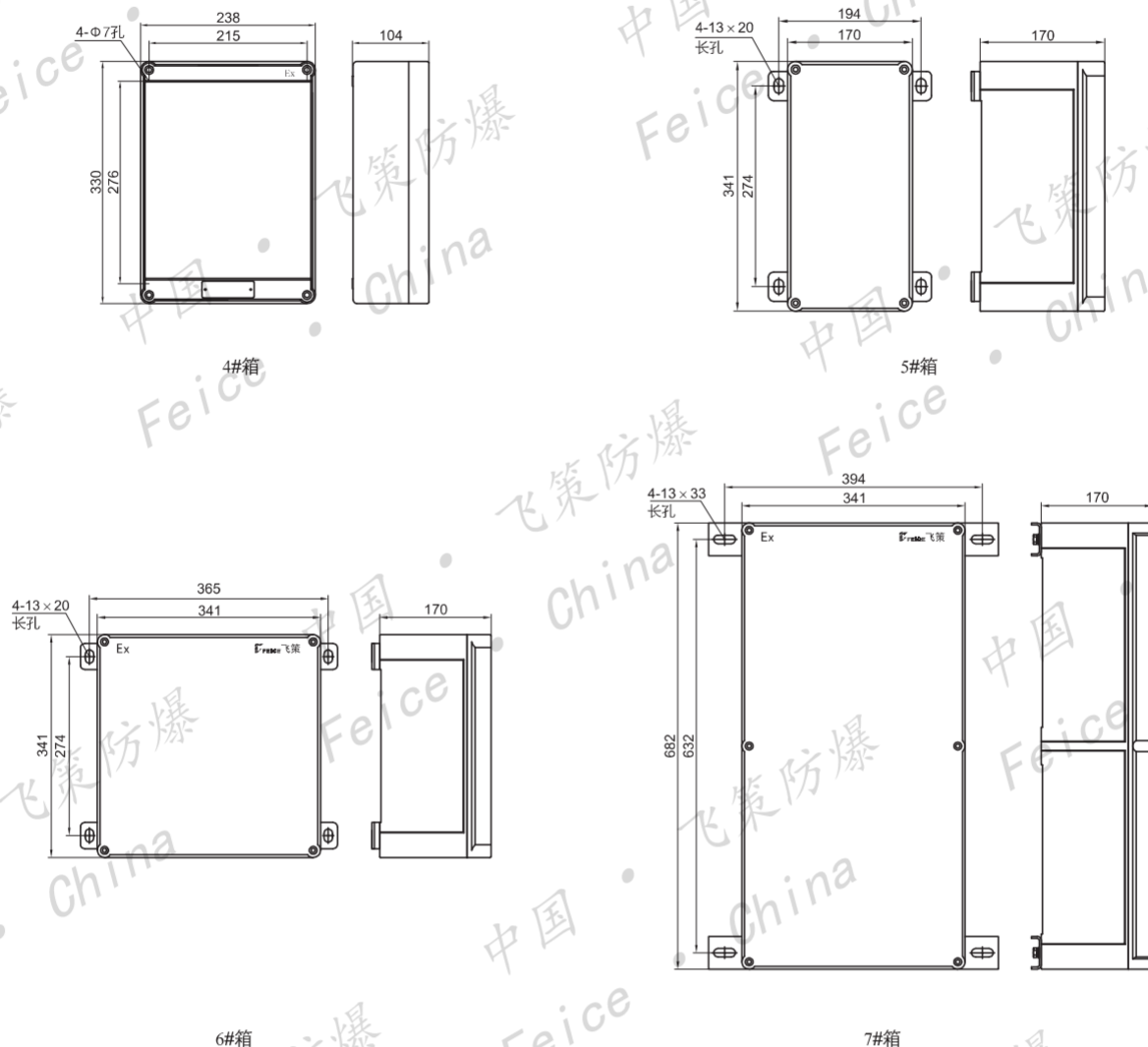
■ 外形及安装尺寸



BF28158-S 系列防爆防腐接线箱



外形及安装尺寸



全塑防爆防腐电器类

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爆标志。
2. 如用户有特殊需求，需在订购时详细指明。