

# 消防应急双电源防爆开关箱

产品名称	消防应急双电源防爆开关箱
公司名称	乐清市启硕防爆电器有限公司
价格	10.00/1
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇东仁宕村
联系电话	0577-62717217 18057757350

## 产品详情

### 消防应急双电源防爆开关箱特点

1、防爆控制柜（箱）内部可安装各种仪表、低压电器、变频器、PLC、软启动器、计算机控制系统等可实现多种就地操作和远程控制。

2、电压等级可从220V-1140VAC。

3 防爆控制箱一般有复合型 and 隔爆型两种结构。复合型外壳采用增安型结构，内装元件采用隔爆型元件或增安型的元件；外壳采用ZL102铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，内装的元件有按钮、控制开关、仪表等均为防爆元件。

4 隔爆型结构外壳采用ZL102铝合金铸造成型，表面高压静电喷塑，内部元件可安装防爆元件或普通低压元件如继电器、温控仪或各种功能模块。

5 控制箱内部元件可根据用户的要求进行排列，可实现多种功能，控制开关有多种功能可供选择。指示灯也有多种颜色可供选择。由于该产品变化多端订货时请提供线路图。

6 复合型和隔爆型产品外壳均可采用不锈钢制作，用户如有要求敬请注明。

四、 防爆控制箱主要包括用于控制照明系统的照明配电箱和用于控制动力系统的动力箱。这类产品大部分结构为组合式，最多可控制12个回路，其外壳大部分是以铸造铝合金材料制作的，也有一部分为钢板焊接的，还有很少一部分为绝缘材料外壳。其内部主要由断路器、接触器、热继电器、转换开关、信号灯、按钮等元件构成，制造厂还可根据用户需要而选择配备。防爆等级最高可达 CT6级。顺便指出，防爆自动开关、防爆刀开关以及熔断器在一些控制场合也常用作控制动力或照明配电系统的线路分合之用，只是变成一个单件而已。因此这些产品也划归到这类产品中来

五、 防爆控制箱一般均为复合型结构，由外壳采用增安型结构，内装元件采用隔爆型元件或增安型的元件，或一个隔爆型主控内装各种元件，或两种结构结合成一体：外壳采用ZL102铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件。内装的元件有按钮、控制开关、仪表、继电器、或各种功能模块，其

中按钮、控制开关、电流表和电压表均为防爆元件，控制箱内部元件可根据用户的要求进行排列，可实现多种功能，控制开关有多种功能可供选择。指示灯也有多种颜色可供选择，由于该产品变化多端，订货时请提供线路图。

PLC控制柜、自动化成套控制系统、视频监控系统、变频柜、软启动柜、仪表控制箱、低压配电柜（箱）、动力盘、不锈钢控制柜、正压防爆控制柜等，主要应用于各种控制系统工程。

适用范围；

1. 适用于爆炸性气体环境1区、2区危险场所；
2. 适用于IIA、IIB、IIC级爆炸性气体环境；
3. 适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区；
4. 适用于温度组别为T1—T6的环境；
5. 适用于石油石化、化工、酿酒、医药、油漆、纺织、印染、军工设施等爆炸性危险环境；

消防应急双电源防爆开关箱特点：

1. 本产品防爆产品，内部可装防爆按钮、防爆指示灯、防爆电流表、防爆开关、防爆电压表等各种仪表和控制需要的部分；
2. 可在箱面操作或者远程操作，也可两地操作；双电源带转换开关防爆配电箱
3. 可按客户要求加装防护箱，能够显示内部控制部分的显示，具有较高的户外防护效果；
4. 所有紧固件均采用抗强腐蚀的304~316L不锈钢材质；

消防应急双电源防爆开关箱参数：

防爆标志：ExdIIA~C T4~T6 DIP A20、A21 TA,T4~T6

额定电压：AC220~380V DC12V~127V

防腐等级：F2/WF2

防护等级:IP54、IP56、IP65双电源带转换开关防爆配电箱

螺纹规格：DN15~DN100/G1/2 ~G4

通头方向：上进下出、左进右出（不受限制）

进线规格：4mm~80mm(图纸会有注明)布线均可，进出线口方向及内部元件

可由用户要求而定。其它材料及外形均可根据用户要求订制。

总开关配置: C65或CM1

支路开关配置：C65系列开关以及各种带漏电保护功能。

## CM1等塑料外壳式断路器

母线腔配置：内部设有母线和防爆指示灯。

接线腔配置：接线腔设置的接线端子为TC系列或UK系列。

引入口配置：引入装置规格为G1/2 -G3

，并可根据要求进行特制。