金属防爆电器系列

BZA53系列防爆控制按钮(ⅡC、DIP)

适用范围

- 适用于爆炸性气体环境1区、2区场所;
- 适用于ⅡA、ⅡB、ⅡC类爆炸性气体环境;
- 适用于可燃性粉尘环境21区、22区场所;
- 适用于T1~T6组温度组别;
- 广泛用于石油开采、炼油、化工、制药、军工等危险环境及海洋石油平台、油轮等场所。

产品特色

- 外壳采用ZL102铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑;
- 整体为复合型结构，外壳采用增安型结构，具有较强的防水、防尘能力，内装的按钮、指示灯、电表均为防爆元件;
- 钢管或电缆布线均可。

型号规格含义

BZA 53 - □□□□

- 总 单 元
- 第一单元:按钮规格代号
- 第二单元:电表规格代号
- 第三单元:带灯按钮规格代号
- 第四单元:指示灯规格代号
- 设计代号
- 防爆主令电器

总单元含义

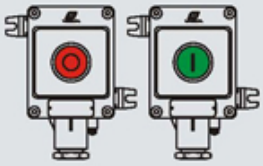
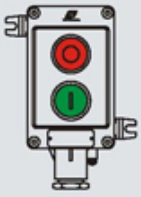
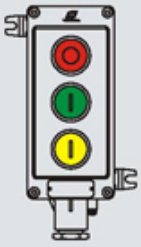
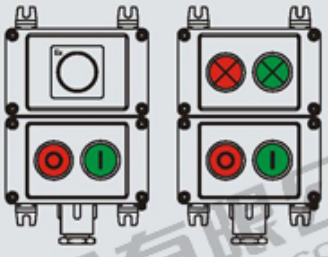
A□ B□ C□ D□ WF2

- 户外防强腐
- 指示灯数(不装不注)
- 带灯按钮数(不装不注)
- 电 表 数(不装不注)
- 按 钮 数(不装不注)

注: 本产品安装方式为挂式，内装带灯按钮为一钮一灯。

华荣科技股份有限公司 WAROM TECHNOLOGY INCORPORATED COMPANY

BZA53防爆控制按钮选型举例

壳体类型	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
元件布局				
	BZA53-A1 BZA53-A1	BZA53-A2	BZA53-A3	BZA53-A2B1 BZA53-A2D2

红色指示灯　绿色指示灯　常闭按钮NC　常开按钮NO　常开按钮NO　电表

技术参数

执行标准： GB3836.1、GB3836.2、GB3836.3、GB12476.1、IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7、IEC61241-1
EN60079-0、EN60079-1、EN60079-7、EN61241-1

防爆标志： Exde Ⅱ CT6 Gb、DIPA21TA，T6

额定电压： 220V/380V (如有特殊要求请注明)

额定电流： 10A

防护等级： IP65

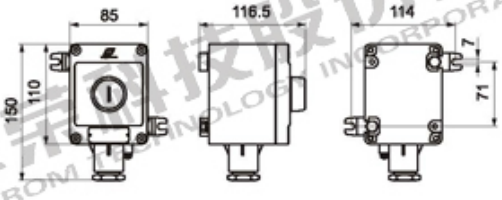
防腐等级： WF1　*WF2

使用类别： AC-15、DC-13

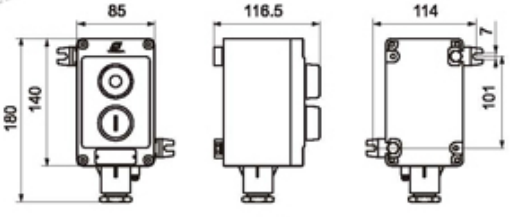
进线口螺纹： G3/4"引入口规格 (如有特殊要求请注明)

电缆外径： 适合Φ10mm~Φ14mm电缆

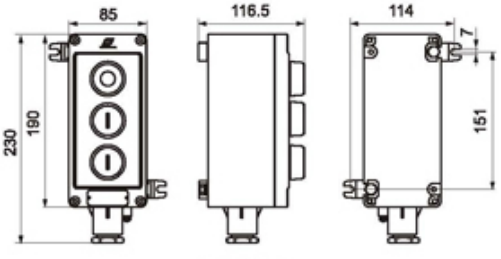
外形及安装尺寸举例



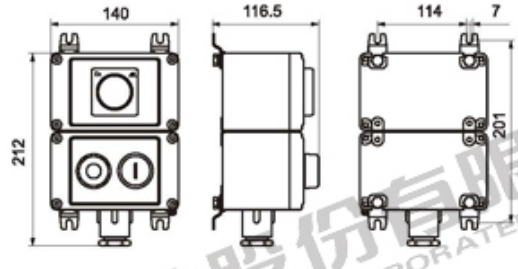
BZA53-1



BZA53-2



BZA53-3



BZA53-2A