



### 适用范围

- 适用于爆炸性气体环境1区、2区场所。
- 适用于II A、II B、II C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；

### 产品特点

- 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。

### 型号含义

BLA 53 - A □ D □ J □ C □ □ /WF1

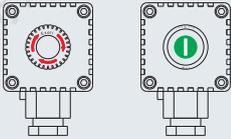
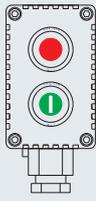
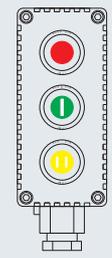
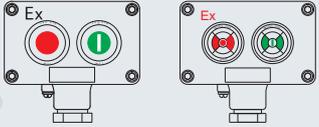
- 户外防中等腐蚀
- 出线类型 { H: 横向型 (默认可不注明)  
S: 竖向型
- 带灯按钮数 (不装不标注)
- 急停按钮数 (不装不标注)
- 指示灯数 (不装不标注)
- 按钮数 (不装不标注)
- 设计序号
- 防爆控制按钮

### 常规规格选型列表

型号	触点数量	壳体类型	说明
BLA53-J1	1常开、1常闭	I	带1个急停按钮、
BLA53-A1	1常开、1常闭	I	带1个绿色按钮
BLA53-A2S	2常开、2常闭	II	带1个红色按钮、1个绿色按钮、竖向型
BLA53-A2H	2常开、2常闭	IV	带1个红色按钮、1个绿色按钮、横向行
BLA53-C2H	2常开、2常闭	IV	带1个红色带灯按钮、1个绿色带灯按钮、横向型
BLA53-A3S	3常开、3常闭	III	带1个红色按钮、1个绿色按钮、1个黄色按钮、竖向型
BLA53-A2D1S	2常开、2常闭	III	带1个指示灯、1个红色按钮、1个绿色按钮、竖向型

备注：以上表格所列只是本系列产品常规规格，其它规格可根据型号含义指定设计搭配。

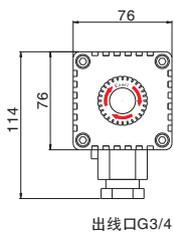
## 选型举例

壳体类型	I	II	III	IV
元件布局	 BLA53-J1    BLA53-A1	 BLA53-A2S	 BLA53-A3S	 BLA53-A2H    BLA53-C2H
				

## 主要技术参数

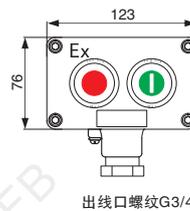
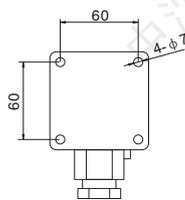
防爆标志	Ex de II C T6 Gb	额定电压	AC220V/AC380V (如有特俗要求请注明)
防护等级	IP65	额定电流	10A
防腐等级	WF1	进线口螺纹	G3/4"
使用类别	AC-15、DC-13	适用电缆外径	φ 9mm~φ 14mm
执行标准	GB3836.1、GB3836.2、GB3836.3		

## 外形安装尺寸举例



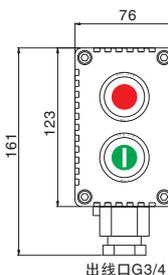
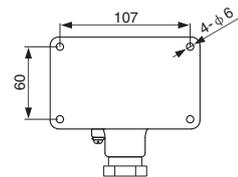
出线口G3/4

BLA53-□1



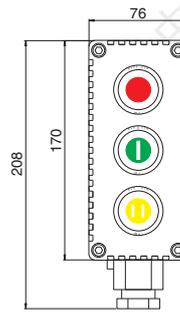
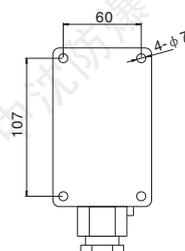
出线口螺纹G3/4

BLA53-□2H



出线口G3/4

BLA53-□2S



出线口G3/4

BLA53-□3S

