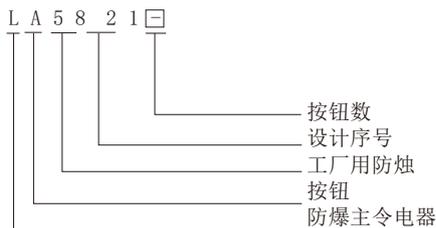




适用范围

- 爆炸性气体环境危险场所：1区、2区；
- 可燃性气体、蒸气级别：IIA、IIB、IIC；
- 温度组别：T1~T6；
- 存在较强腐蚀性气体的场所；
- 适用于防爆要求较高的场所。

型号含义



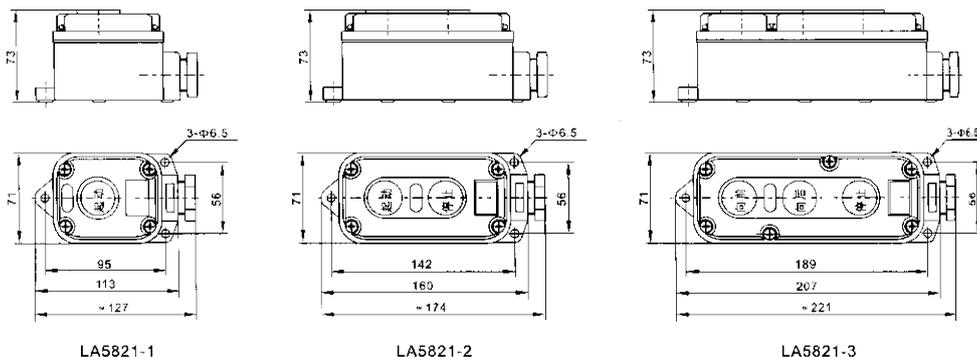
产品特点

产品主要由增安型外壳及内装隔爆型按钮组成。增安型外壳采用ABS注塑成形，隔爆型按钮采用4220三聚氰胺耐弧塑料压制成形，外壳连接处采用橡胶密封件密封。产品外形美观，结构紧凑，具有良好的抗腐蚀性能和防尘防水性能。每个按钮有两组触点，并同时动作。电缆布线。

主要执行标准

GB3836.1-2000、GB3836.2-2000、GB3836.3-2000等于IEC60079-0、IEC60079-1、IEC0079-7、EN50014、EN50018、EN50019

外形及安装尺寸



主要技术参数

型号	按钮数量	触头数量	标志
LA5821-1	1	1NC+1NO	起动
LA5821-2	2	2NC+2NO	起动、停止
LA5821-3	3	3NC+3NO	停止、向前、向后(向左、向右)

额定电压(V)	额定电流(A)	防护等级	防爆标志	防腐等级	进线口螺纹	电缆外径(mm)
AC380	5	IP65	Exed IIC T6	WF2	G3/4	φ10~φ15

订货须知

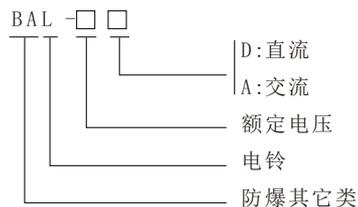
用户订货时应正确完整地填写产品型号，例如：需要3个按钮的控制按钮，则产品型号为LA5821-3；有特殊要求，请另行注明。



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T1~T6组温度组别；
- 广泛用于石油开采、炼油、化工、军工待危险环境及海洋石油平台、油轮等场所。
要求II C类请注明。

型号含义



选型表

型号	额定电压(V)
BAL-□A	AC110、220
BAL-□D	DC12、24、136

技术参数

执行标准: GB3836.1、GB3836.2、IEC60079-0、IEC60079-1、EN60079-0、EN60079-1

防爆标志: Exd II BT6、Exd II CT6

额定电压: AC36V、110V、220V、DC 12V、24V、36V

功率: ≤20W

使用类别: AC、DC

防护等级: IP54

音响强度: ≥ 75dB (R=2m)

铃盖直径: 125mm

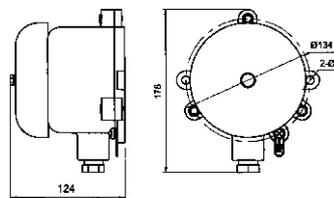
进线口螺纹: G3/4"引入口规格

电缆外径: 适合φ8mm~φ14mm 电缆

产品特点

- 内部结构全新设计,采用小型电机带动凸轮敲击铃碗,性能稳定,长寿命;
- 交、直流电铃均为圆筒隔爆结构,防爆性能好,安全可靠;
- 外壳采用ZL102铝合金压铸成型,表面高压静电喷塑;
- 铃碗表面镀铍青铜,打击时不会引起火花。

外形及安装尺寸举例



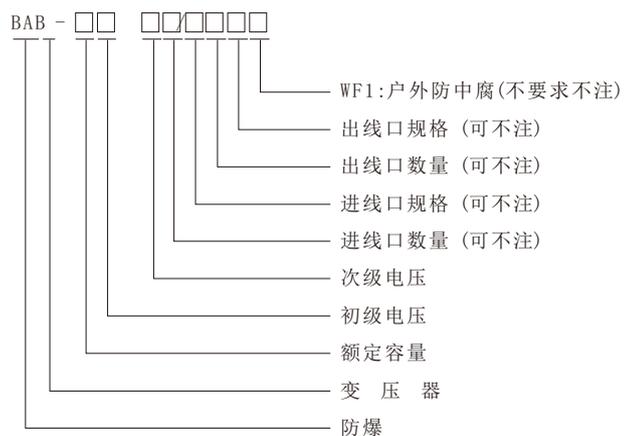
BAL-□D



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 T1~T6 组温度组别；
- ◎ 广泛用于石油开采、炼油、化工、军工等危险环境及海洋石油平台、油轮等场所。

型号含义



订货须知

- ◎ 订货时请注明变压器的容量、初级电压、次级电压、以及出线口的规格及数量。

选型表

型号	初级容量	初级电压(V)	防爆类别
BAB-0.5	0.5	220/380	IIB
BAB-1	1	220/380	IIB
BAB-0.5	0.5	220/380	IIC
BAB-1	1	220/380	IIC

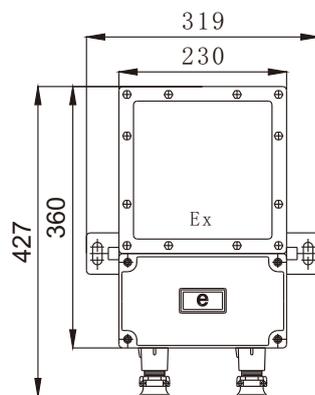
(IIB、IIC)

执行标准: GB3836.1、GB3836.2、IEC60079-0、IEC60079-1、EM60079-0、EN60079-1			
防爆标志: Exd IIBT6		Exde II CT6	
初级电压: 220V/380V			
次级电压: 6.3V、12V、24V、36V、127V			
防护等级: IP54		IP55	
防腐等级: WF1 ~ WF2			
进出线口螺纹: G1" 引入口规格、G3/4" 引出口规格			
电缆外径: 适合 $\phi 12\text{mm} \sim \phi 17\text{mm}$ 入口电缆、适合 $\phi 8\text{mm} \sim \phi 14\text{mm}$ 出口电缆			
初级容量:	0.5KVA	1KVA	0.5KVA
重 量:	14kg	18kg	14kg

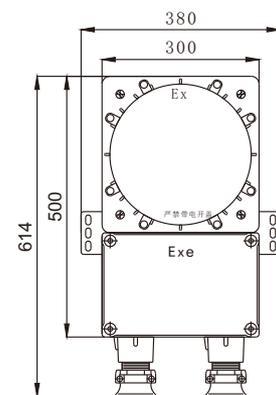
产品特点

- ◎ 铸铝合金外壳，表面高压静电喷塑；
- ◎ 电缆或钢管布线均可。

外形及安装尺寸举例



IIB



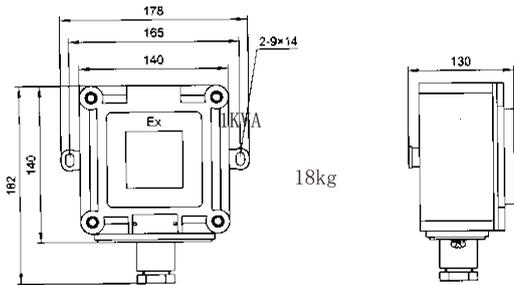
IIC



主要执行标准

GB3836.1-2000、GB3836.2-2000等于IEC60079-0、IEC60079-1、IEC60079-7、EN50018、EN50019

外形及安装尺寸



产品特点

- ◎ 铸铝合金外壳、表面喷塑，外形美观，机械强度高，耐腐蚀性强；
- ◎ 内装各种电工测量仪表、可根据用户要求制成各种直接测量或间接测量物理量仪表；
- ◎ 输入量和显示值可由用户任意提出；
- ◎ 钢管或电缆布线均可。

主要技术参数

额定电压(V)		防爆标志	防护等级	防腐等级	进线口螺纹	电缆外径(mm)
AC	220;380	Ex e II T6	IP55	WF1;WF2	G3/4	φ10~φ15
DC	6;12;24;36;48;110;220	Ex d IIB T6				

订货须知

- ◎ 订货时应正确完整地填写产品型号，例如：需要电压AC220V，电流表1只，量程500/5，挂式安装的仪表，则产品型号为BYB-500/5AC220A1L；
- ◎ 应正确填写防爆标志、防护等级、防腐等级等技术要求；
- ◎ 有特殊要求，请另行注明。

适用范围

- ◎ 适用于爆炸性气体环境1区、2区场所；
- ◎ 可燃性气体、蒸气级别：IIA、IIB；
- ◎ 温度组别：T1~T6；

型号含义

