

# BHZ58 系列防爆转换开关（IIB、 IIC）

## 适用范围

- ◆ 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；
- ◆ 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。

## 型号含义

BHZ	58	- □	/ □	WF1
防爆转换开关	设计序号	额定电流	级数	户外防中腐（不要求不注）

## 产品特点

- ◆ 内装转换开关，用于电流 60A 以下的电气线路中，作为电源引入开关，并可控制电动机起动、停止等；
- ◆ 本产品常规为 3 极开关，可通用为 2 极开关，如需要 4 极开关壳体规格需要相应改变；
- ◆ 外壳采用 ZL102 铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑；
- ◆ 钢管或电缆布线均可。

## 产品描述

### II B

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 BT6 Gb/DIPA21TA,T6

额定电压：220V/380V

额定电流：10A

25A

60A

进出线口螺纹：G3/4" 引入口螺纹

G3/4" 引入口螺纹

G1.2" 引入口螺纹

电缆外径：适合 Φ8mm~Φ14mm 电缆

适合 Φ8mm~Φ14mm 电缆

适合 Φ15mm~Φ23mm 电缆

防护等级：IP65

防腐等级: WF1 \*WF2

布线方式: 电缆布线或钢管布线均可

## II C

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

额定电流: 10A

25A

60A

进出线口螺纹: G3/4" 引入口螺纹

G3/4" 引入口螺纹

G1.2" 引入口螺纹

电缆外径: 适合  $\Phi 8\text{mm} \sim \Phi 14\text{mm}$  电缆

适合  $\Phi 8\text{mm} \sim \Phi 14\text{mm}$  电缆

适合  $\Phi 15\text{mm} \sim \Phi 23\text{mm}$  电缆

防护等级: IP65

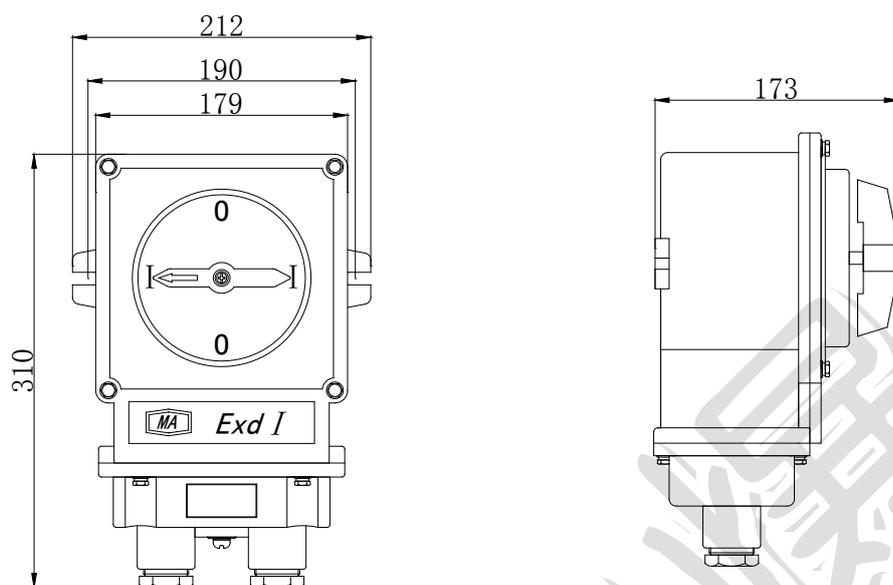
防腐等级: WF1 \*WF2

布线方式: 电缆布线或钢管布线均可

## 选型表

型号规格	额定电压 (V)	级数	额定电流 (A)
BHZ58-10/2	220	2	10
BHZ58-15/2		2	25
BHZ58-60/2		2	60
BHZ58-10/3	380	3	10
BHZ58-15/3		3	25
BHZ58-60/3		3	60

## 外形及安装尺寸举例



BHZ58-60/□

### 订货须知

- ◆ 请根据“型号含义”注明所需产品详细型号、规格、防爆标志和数量；
- ◆ 本产品可作用电源引入开关，并可直接控制电动机起动、停止等；
- ◆ 如电流或级数与选型表不一致，请电询我公司。