

# BDZ58 系列防爆断路器（II B、II C）

## 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

BDZ	58	-	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
防爆断路器	设计序号	额定电流	级数	L:带漏电功能（不带不注）	出口线方向:	进线口方向:	WF1:户外防中腐（不要求不注）	
					D:上进线	D:上进线		
					X:下进线	X:下进线		

## 产品特点

- ◆ 外壳采用 ZL102 铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑；
- ◆ 内装高分断小型断路器。
- ◆ 具有过载、短路保护功能、可根据要求加装漏电等附件及分励脱扣器等保护装置；
- ◆ 钢管或电缆布线均可。

## 订货须知

- ◆ 请根据“型号规格含义”，注明所需产品具体型号规格和数量；
- ◆ 请注明防爆标志。
- ◆ 例如：需要 10A、3 级、下进下出，则产品型号为 BDZ58-10/3XX。

## 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: 1A、3A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、

内装原件: 断路器: 小型断路器

接线端子: SAK 系列

级数: 1P、2P、3P、4P、1PL、2PL、3PL、4PL

额定分断能力: 6Ka

漏电断路器剩余动作电流值: 30mA

防护等级: IP65

防腐等级: WF1 \*WF2

进出线口方向: 下进下出、下进上出、上进上出或上进下出、不注为下进下出

进出线口螺纹: G3/4" 引入口规格

G1" 引入口规格

G11/4" 引入口规格

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

适合  $\Phi 12\text{mm} \sim 17\text{mm}$  电缆

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

安装方式: 挂式

### 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: Exd II CT6 Gb/DIPA21TA,T6

额定电压: 220V/380V

额定电流: 1A、3A、6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、

内装原件: 断路器: 小型断路器

接线端子: SAK 系列

级数: 1P、2P、3P、4P、1PL、2PL、3PL、4PL

额定分断能力: 6Ka

漏电断路器剩余动作电流值: 30mA

防护等级: IP65

防腐等级: WF1 \*WF2

进出线口方向: 下进下出、下进上出、上进上出或上进下出、不注为下进下出

进出线口螺纹: G3/4" 引入口规格

G1" 引入口规格

G11/4" 引入口规格

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

适合  $\Phi 12\text{mm} \sim 17\text{mm}$  电缆

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

安装方式: 挂式

## 外形及安装尺寸举例

