

BXK 系列防爆控制箱（IIB、 IIC、 DIP）

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

BXK	-	A□	B□	D□	K□	□	□	□	□
防爆控制箱		按钮数（不要求不注）	电表数（不要求不注）	指示灯数（不要求不注）	开关数（不要求不注）	进线口方向： D：上进线 X：下进线	进线口数量	进线口螺纹规格	WF1：户外防腐（不要求不注）

产品特点

- ◆ 本系列产品防爆型式有多种：隔爆型、复合型（隔爆型主腔，增安型接线腔）、粉尘防爆型；
- ◆ 内装元件多种多样；按钮、指示灯、电表、控制开关、小型断路器、塑壳断路器、交流接触器、各种继电器、测量仪表、PLC 及用户提供其他仪器等；
- ◆ 壳体尺寸具有多种多样，可满足用户不同安装空间要求，同时可根据用户要求进行壳体组合拼接；
- ◆ 壳体材质有合金、钢板焊接等、也可根据用户需要采用不锈钢材质。

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 ExdeIIBT4 Gb、DIPA21TA,T6

额定电压：380V/400V

额定电流：≤63A ≤400A

防护等级: IP54 IP65
防腐等级: WF1 *WF2
外壳材质: 铝合金、优质碳素钢或不锈钢
使用类别: AC-3、AC-4、AC-15、AC-13
内装元件: 根据用户要求提供
进线口螺纹: 根据用户要求提供

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: ExdICT6 Gb ExdeICT4 Gb/DIPA21 TA, T6 ExdeIICT6 Gb/DIPA21 TA,T6

额定电压: 380V/400V

额定电流: ≤63A ≤250A ≤10A

防护等级: IP55 IP65 IP65

防腐等级: WF1 *WF2

外壳材质: 铝合金、优质碳素钢或不锈钢

使用类别: AC-3、AC-4、AC-15、AC-13

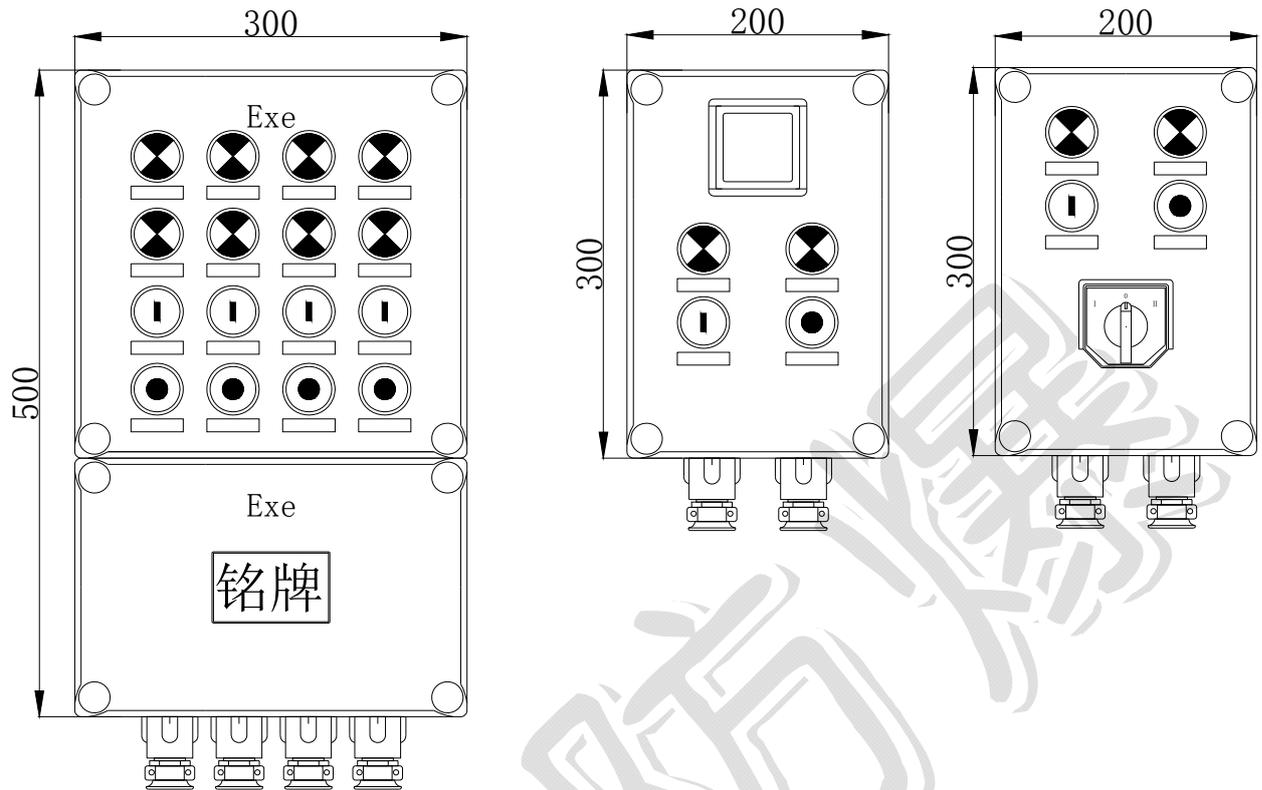
内装元件: 根据用户要求提供

进线口螺纹: 根据用户要求提供

产品结构

型号规格	额定电压 (V)	额定电流 (A)	防爆标志
BXK	220V/380V	≤63	Exd II BT6 Gb
BXK	220V/380V	≤400	Exde IIBT4 Gb/DIP A21 TA, T6
BXK	220V/380V	≤63	Exd II CT6 Gb
BXK	220V/380V	≤250	Exde IICT4 Gb/DIP A21 TA, T6
BXK	220V/380V	≤10	Exde IICT6 Gb/DIP A21 TA, T6

外形及安装尺寸举例



订货须知

- ◆ 本系列产品订货时用户须提供具体的电气原理图或接线图，我公司将根据用户要求来选着相应规格的壳体，出具相应的技术方案、供用户确认后生产；
- ◆ 订货时请注明详细型号，规格，防爆标志及数量等；
- ◆ 内装元件品牌若与我公司常规不一致时，订货时须注明；
- ◆ 本产品内装元件在满足防爆标准要求时也可由用户提供。