ZHRT

ZHK718 系列防爆控制箱

适用范围

- 适用于爆炸性气体环境1区、2区场所;
- 适用于可燃性粉尘环境ⅢA、ⅢB、ⅢC场所;
- 适用于ⅡA、ⅡB类爆炸性气体环境;
- 适用于防护等级要求高、潮湿、腐蚀性的场所;
- 适用于T1-T4温度组别;
- 广泛用于石油开采、炼油、冶金、化工、军工、海洋石油平台、油轮等危险环境场所。

型号含义

ZHK718 - □□□/□□□□□□□□□WF2

- 户外防强腐
- 出线口螺纹规格
- 出线口数量
- 出线口方向 | D:上出线 X:下出线
- 进线口螺纹规格
- 进线口数量
- 进线口方向 | D:上进线 X:下进线
- 总开关电流
- K: 主回路带总开关(不带不注)
- 支路电流
- 支路数
- T: 按用户特殊要求订制
- 防爆方式 | B:ⅡB级防爆
- 防爆控制箱

ZHK718 系列防爆控制箱

技术参数

产品型号	额定电压 AC (V)	主回路额定电流 (A)	支回路额定电流 (A)	引进口螺纹 (G″)		电缆规格 (Φ, mm)		防爆等级	防护等级	防腐等级
				进线	出线	进线	出线			
ZHK718	110/220/380/440/480	≤630	≤400	1¼ ~4	¾~3	14~80	10~60	Ex db ⅡB T4 Gb Ex tb ⅢC T130℃ Db	IP65	WF2

产品描述

执行标准：GB/T3836.1、GB/T3836.2、GB/T3836.31

总开关配置：ABB、施耐德、常熟开关等，可根据客户具体要求选择、设计

支路开关配置：ABB、施耐德、常熟开关等，可根据客户具体要求选择、设计

母线腔配置：设有防爆指示灯、防爆按钮、电流/电压表和分线装置等

接线腔配置：魏德米勒接线端子

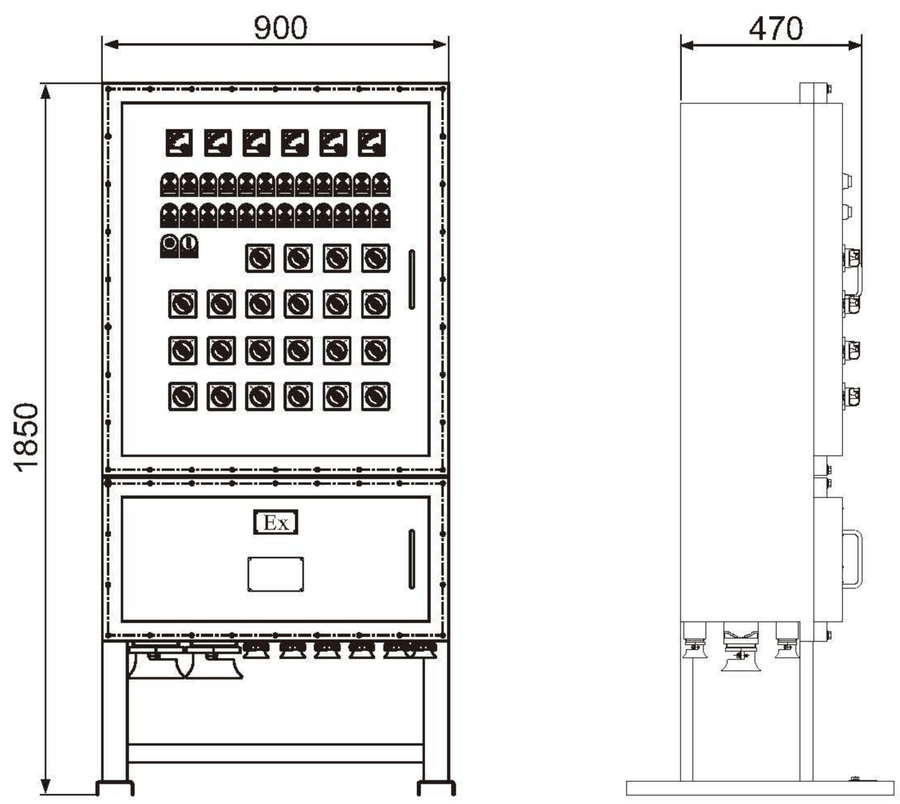
进出线口方向：下进下出或下进上出(根据客户具体要求设计)

安装方式：挂式、立架式

产品特色

- 外壳采用不锈钢或碳钢钢板焊接成型，表面高压静电喷塑，具有高防腐性能；
- 本产品为隔爆型防爆结构,元件腔及接线腔均为隔爆型结构(ⅡB)；
- 本产品采用新型优化的设计方案及新型操作机构，优化内部元件、进出线腔接线端子、面板布局配置等，使产品结构更合理、更经济实惠、性能更加完善；
- 钢管或电缆布线均可，立式安装配相应的立式安装架；
- 防护等级可达IP65，防腐等级可达WF2；
- 可根据客户的特殊要求进行具体设计。

壳体外形尺寸举例



ⅡB级防爆