

电机保护、起动箱

BXQ51

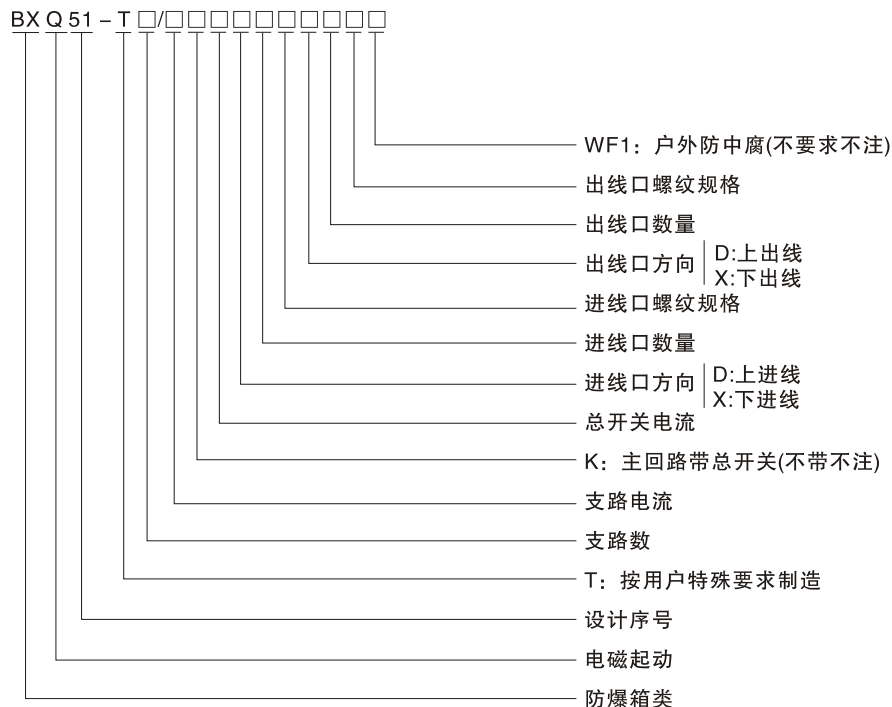
系列防爆动力(电磁起动)
配电箱(ⅡB、ⅡC、DIP、户内、户外)



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；
- ◆适用于可燃性粉尘环境20区、21区、22区场所；
- ◆适用于T1~T5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



产品特点

- ◆外壳采用铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，具有较高的强度，开关采用全新操纵机构。内部可以安装工业用的各种电气元件，如：小型断路器、塑料外壳式断路器，交流接触器、热继电器、万能开关，测量仪表和PLC控制器等；
- ◆可根据要求在盖板上开观察窗，便于读数。产品采用模块化设计，有多种腔体可以自由组合拼接，可满足各种不同的现场需求；
- ◆防护等级达IP65，可直接用于户外。

订货须知

- ◆订货时请将支路数及各支路对应的电流，进出线口数量及相应的方向，规格要求明确，如有总开关，请注明总开关的电流大小；
- ◆一般情况下，用户必须提供电气系统图。

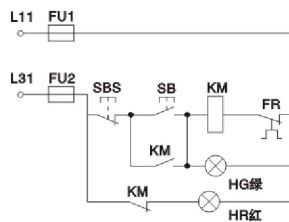
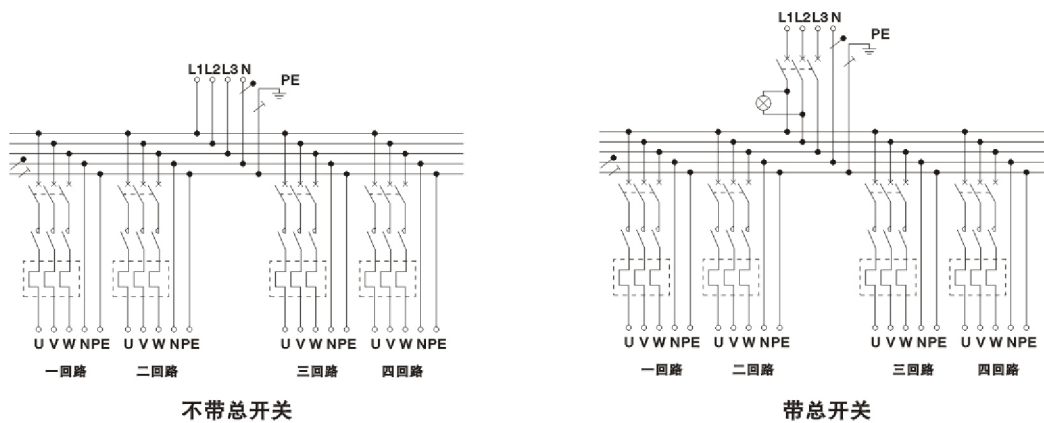
选型表

型号	总开关	支路数	支路开关	支路电流(A)
BXQ51-2	C65 CM1 GSM1	2	施耐德C65 系列开关以及 各种带漏电 保护功能	≤ 160
BXQ51-4		4		
BXQ51-6		6		
BXQ51-8		8		

产品结构

规格	内装元件	结构类型	备注
支路电流 小于63A	小型断路器、交流接触器、万能转换开关、 热继电器	采用模块式结构，实现多回路 自由组合	进线口数量及规格根据 用户要求制定
支路电流 小于63A	塑壳断路器、交流接触器、万能转换开关、 热继电器、测量仪表和互感器	采用大壳体组合	

电气原理图

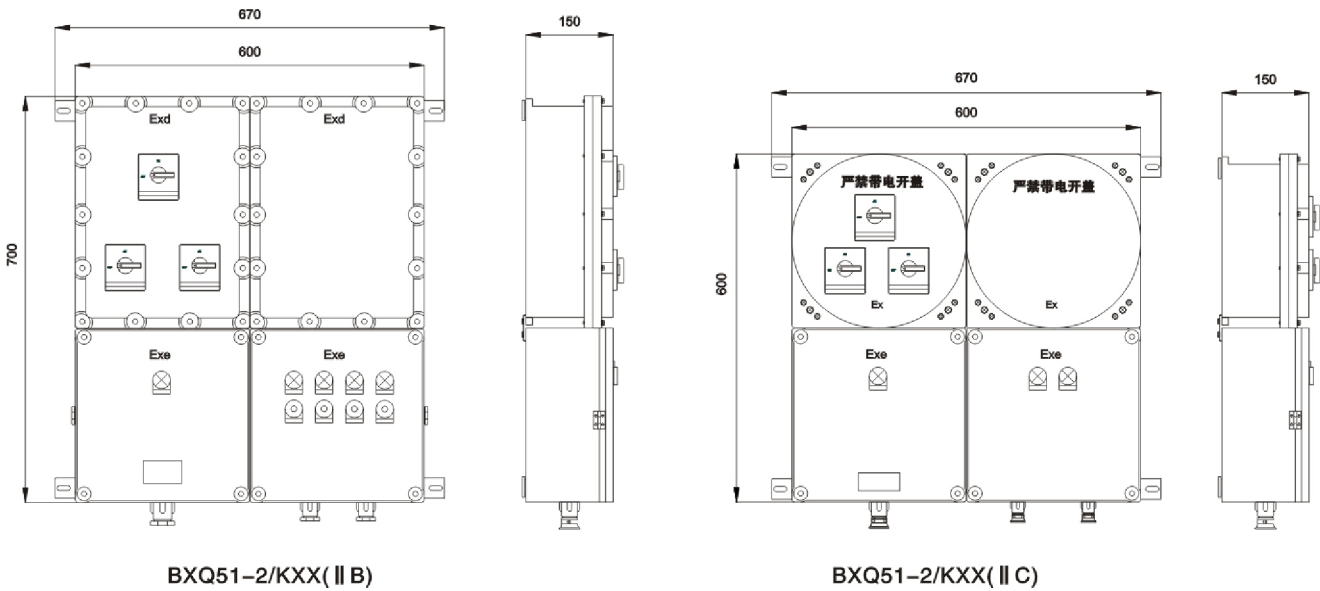


控制回路图

技术参数 (ⅡB、ⅡC、DIP)

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 BT5、Exde Ⅱ CT5、DIPA20TA, T6
 额定电压: 380V
 总开关电流: ≤400A
 支路电流: ≤160A
 防护等级: IP65
 防腐等级: WF1 *Wf2
 回路数: 2、4、6、8
 总开关配置: C65、CM1或GSM1
 支路开关配置: C65、CM1或GSM1
 开关腔配置: 内部设有分线端子和BD8070-A防爆指示灯
 接线腔配置: 接线腔设置的接线端子为SAK系列端子或TC系列端子
 引入口配置: 引入装置规格为G1/2" ~ G3" , 并可根据要求进行特制
 进出线口方向: 下进下出或下进上出

外型安装尺寸举例



注: 总开关电流不超过63A, 分开关电流不超过25A
 注: 总开关(CM1或GSM1)电流不超过125A, 分开关电流不超过25A