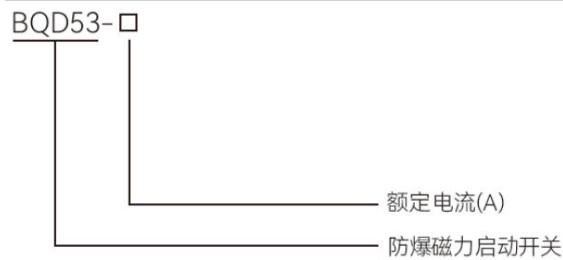


1 型号含义



2 适用范围和产品特点

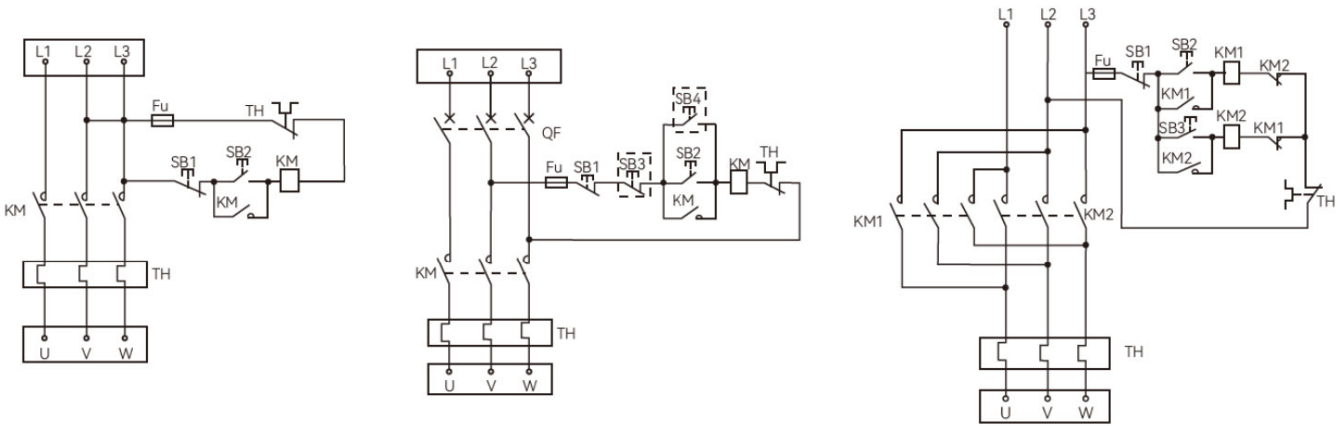
- 防爆性能符合
 - 中国 Ex(GB)
- 适用范围：1区和2区、21区和22区；
- 温度组别：T1~T6；
- 户内、户外；
- 场所：用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所；
- 外壳：铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- 内装断路器、接触器、热继电器、万能转换开关、按钮及信号灯等，可控制电机的直接起动、停止或正、反转，并对过载、短路和失压进行保护；
- 可根据用户要求带远控；
- 钢管或电缆布线。

3 技术参数

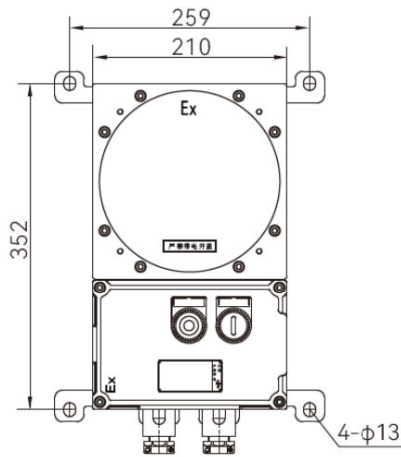
防爆型式	气体防爆标志	Ex db eb IIB T6 Gb		Ex db eb IIB T5 Gb			
	粉尘防爆标志	Ex tb IIIC T80℃ Db		Ex tb IIIC T80℃ Db			
执行标准		GB/T 3836.1,GB/T 3836.2,GB/T 3836.3,GB/T 3836.31					
型号规格		BQD53-16(N)	BQD53-25(N)	BQD53-32(N)	BQD53-40(N)	BQD53-50	BQD53-63
额定电流(A)		16	25	32	40	50	63
控制电动机最大功率(KW)		4		8		18	
额定电压(V)		AC110 ~ 130, 220 ~ 250, 380 ~ 415, 460 ~ 500, 600 ~ 690					
热继电器整定电流调节范围(A)		0.25 ~ 0.35, 0.32 ~ 0.50, 0.45 ~ 0.72, 0.68 ~ 1.10, 1.0 ~ 1.6, 1.5 ~ 2.4, 2.2 ~ 3.5, 3.2 ~ 5.0, 4.5 ~ 7.2, 6.8 ~ 1.1, 10 ~ 16, 15 ~ 24, 22 ~ 33, 30 ~ 45, 50 ~ 63, 56 ~ 85, 85 ~ 125					
进出口	进线口螺纹	G3/4	G1		G1 1/2		
	电缆外径(mm)	φ9 ~ φ14	φ11 ~ φ18		φ17 ~ φ30		
防护等级		IP66					
防腐等级		WF1、WF2*					

*: 订购时需提出。

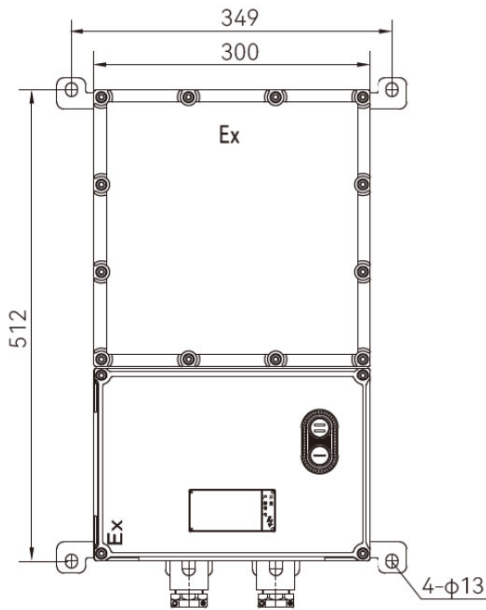
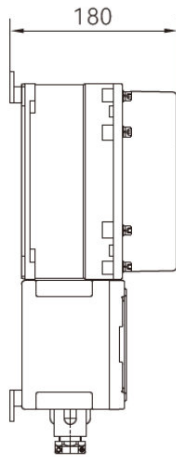
4 电气原理图



5 外形及安装尺寸



BQD53-16(N)~25



BQD53-32 ~ 63

BQD53-25N~40N

