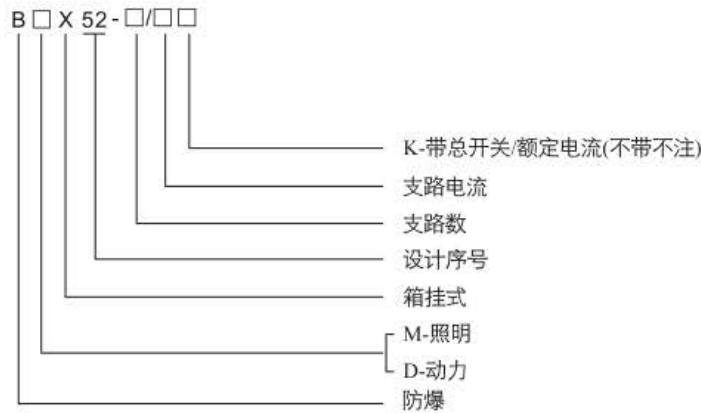


■ 型号含义



■ 适用范围

1. 1区、2区ⅡA~ⅡC类爆炸性气体环境, 和/或 21区、22区爆炸性粉尘场所;
2. 强腐蚀气体环境;
3. 温度组别: T1~T6;
4. 户内、户外(IP66);
5. 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。

■ 产品特点

1. 玻璃纤维增强不饱和聚酯树脂模压外壳, 具有抗静电、耐腐蚀、耐冲击、热稳定性好等性能, 外形美观;
2. 开关为箱外操作, 手柄可带挂锁;
3. 增安型外壳, 内装防爆防腐断路器、防爆交流接触器、防爆热继电器、防爆电涌保护器、防爆开关模块、防爆控制按钮、防爆信号灯等, 各种元件参数见 PG/27~G/33、PG/01~G/17介绍;
4. 根据要求可加装漏电保护;
5. 壳体、壳盖接合处为迷宫式结构, 密封条采用进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶, 具有良好的防水、防尘性能;
6. 不锈钢外露紧固件, 防掉式结构, 方便安装和检修。

■ 主要技术参数

支路电流 (A)	总开关电流 (A)	额定电压 (V)	支路数	极数	防爆标志	防护等级	防腐等级	进出线口螺纹 ¹⁾	电缆外径 ¹⁾ (mm)
1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	≤63 ≤100 ≤250	AC220 AC230 AC240 AC380 AC415	2, 3, 6, 9, 12, ...	1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P, 3P+N	Ex db eb Ⅱ CT4Gb(80~250A) Ex db eb Ⅱ CT6Gb(1~63A) Ex tb Ⅲ C T80°C Db	IP66	WF2*	G1/2~2 M16~M63 (见 PE/18)	见 PE/18

1): 进出线口螺纹常规配置为BDM-7电缆夹密封接头, 如需其他类型引入装置见P C/17~C/28; * : 订购时需提出。

BM(D)X52-系列防爆照明(动力)配电箱(ⅡC、ⅢC)

■ 内装元件主要技术参数

防爆元件名称	防爆防腐断路器(漏电)	防爆防腐电涌保护器	防爆开关模块
防爆元件型号	8051-(L)	8057	HL0153
额定工作电压	220~250V 380~415V	220~250V 380~415V	220~250V 380~690V
额定电流(A)	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	最大放电电流 10, 20, 40, 65, 80, 120kA	16(25), 32(40), 63(80), 125(180)
其他参数	见 P G/21(P G/29)	见 P G/33	见 P G/14

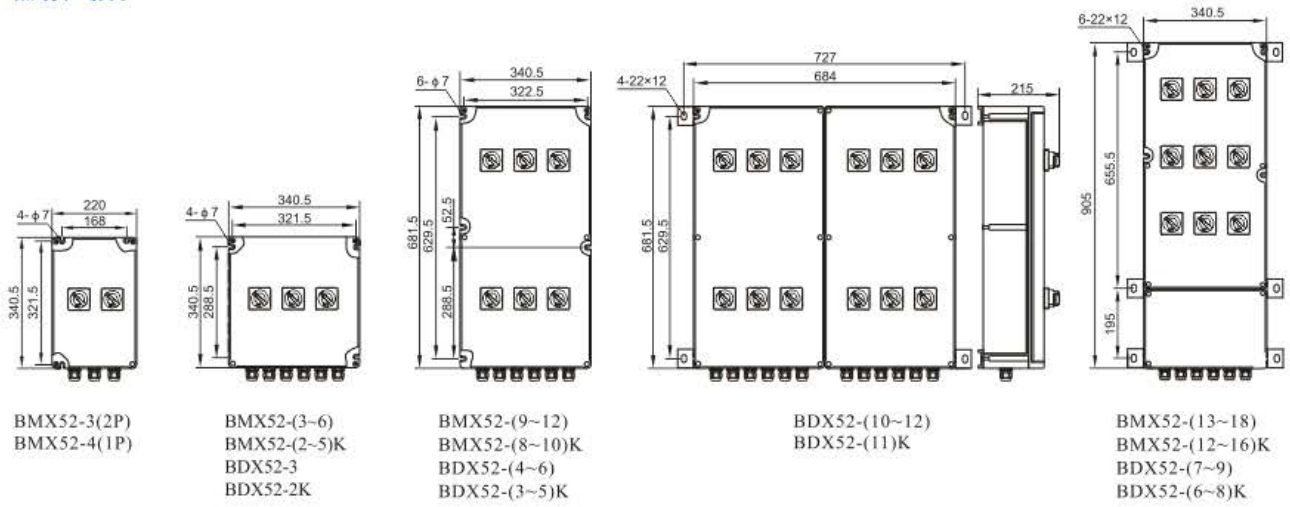
■ 内装元件数量

外形图	安装元件					
	尺寸	型号规格	数量	尺寸	型号规格	数量
	尺寸1	8051-1P	2只	尺寸6	HL0153-40 HL0153-80	1只 1只
	尺寸2	8051-2P	2只			
	尺寸3	8051-3P	1只			
	尺寸4	8051-4P	1只			
	尺寸4	8051-L2P	2只			
	尺寸1	8051-1P	6只	尺寸6	HL0153-40 HL0153-80	2只 1只
	尺寸2	8051-2P	4只			
	尺寸3	8051-3P	3只			
	尺寸4	8051-4P	3只			
	尺寸4	8051-L2P	3只			
	尺寸5	8051-L3P(4P)	2只			
	尺寸1	8051-1P	6只×2~3排	尺寸6	HL0153-40 HL0153-80	2只×2排 1只×2排
	尺寸2	8051-2P	4只×2~3排			
	尺寸3	8051-3P	3只×2~3排			
	尺寸4	8051-4P	3只×2~3排 (3排中间排2只)			
	尺寸4	8051-L2P	3只×2~3排 (3排中间排2只)			
	尺寸5	8051-L3P(4P)	2只×2~3排 (3排中间排1只)			

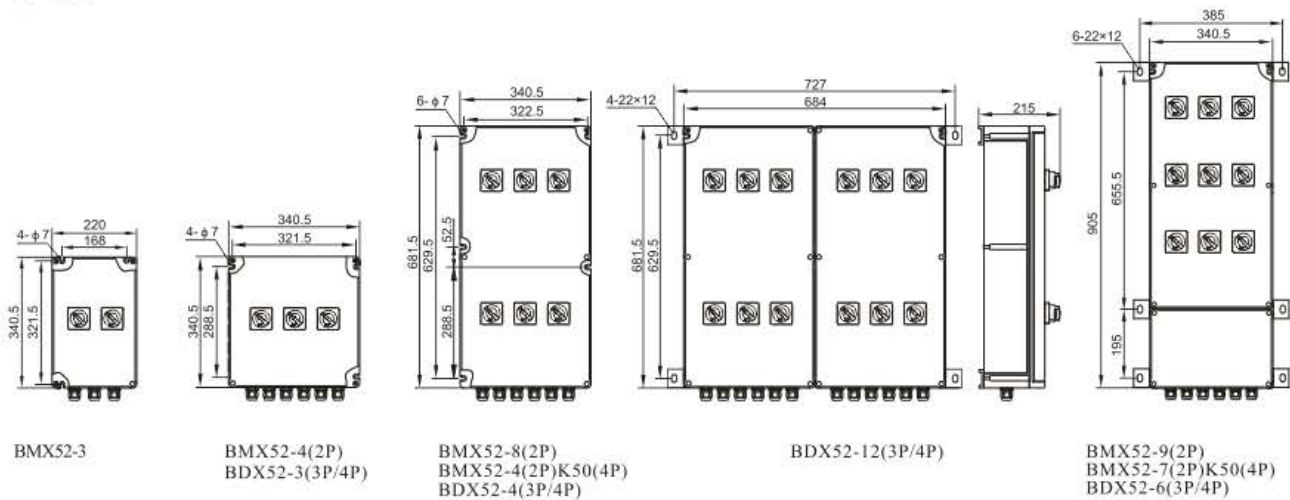
注：具体方案可根据用户图纸要求。

■ 方案举例

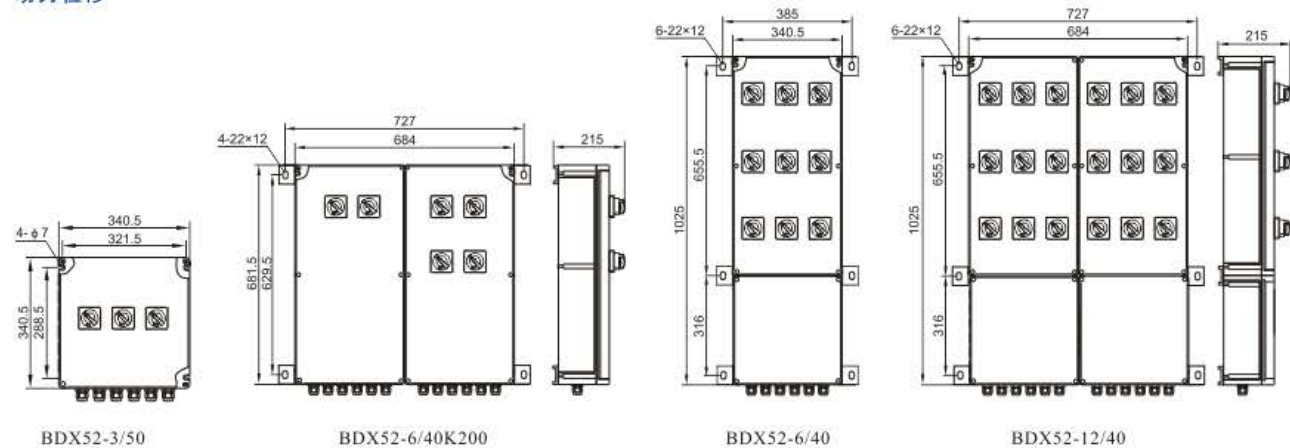
● 照明、动力



● 漏电保护



● 动力检修



注：具体方案可根据用户图纸要求。