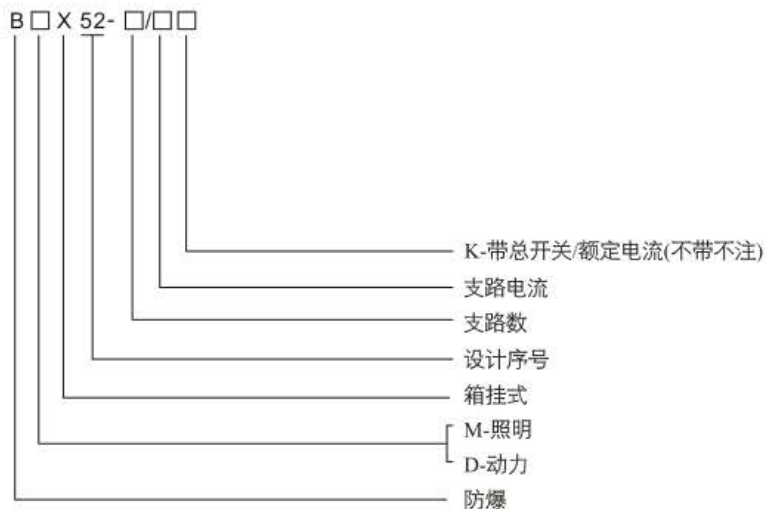


## ■ 型号含义



## ■ 适用范围

- 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;
- 强腐蚀气体环境;
- 温度组别: T1~T6;
- 户内、户外(IP66);
- 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. 外壳采用不锈钢板加工而成,具有耐腐蚀、抗冲击、外形美观等优点,不锈钢外露紧固件;
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P G/27~G/33、P G/01~G17介绍;
4. 根据要求可加装漏电保护;
5. 壳体、壳盖接合处采用进口聚氨酯现浇发泡或硅橡胶密封条,具有良好的防水、防尘性能。

## ■ 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 <sup>1)</sup>	电缆外径 <sup>1)</sup> (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 C T4 Gb(80~250A) Ex db eb Ⅱ C T6 Gb(1~63A) Ex tb Ⅲ C T80°C Db	IP66	WF2*	G1/2~2 M16~M63 (见P F/14)	见P F/14

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。

### ■ 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/27(P G/29)	见 P G/33	见 P G/14

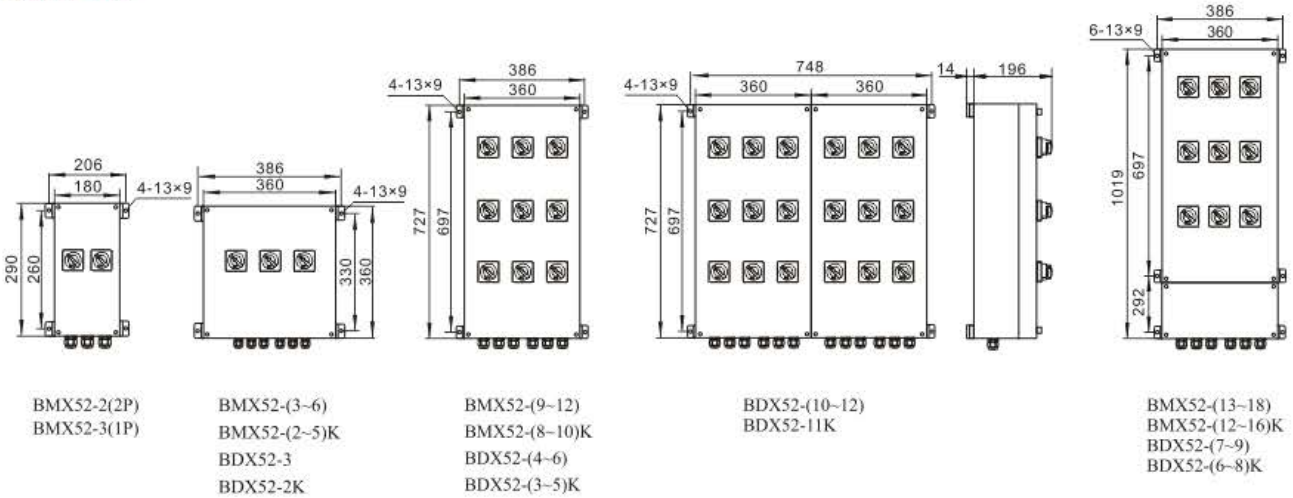
### ■ 内装元件数量

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	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	2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	2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			
	尺寸4	8051-L2P	3只×2~3排			
	尺寸5	8051-L3P(4P)	2只×2~3排			
					HL0153-80	1只×2排
					HL0153-125/180 (外壳尺寸需调整)	1只×2排

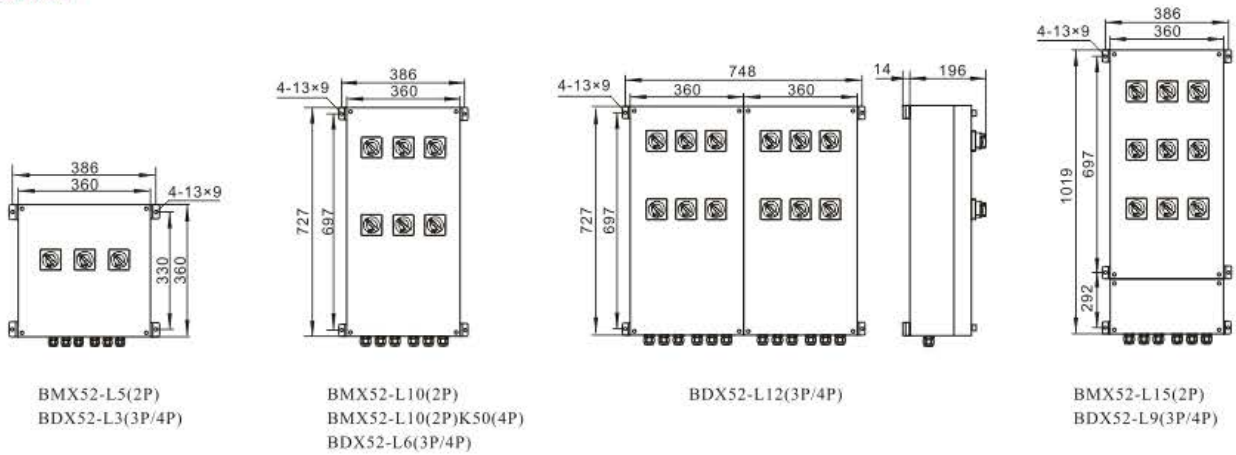
注：具体方案可根据用户图纸要求。

■ 方案举例

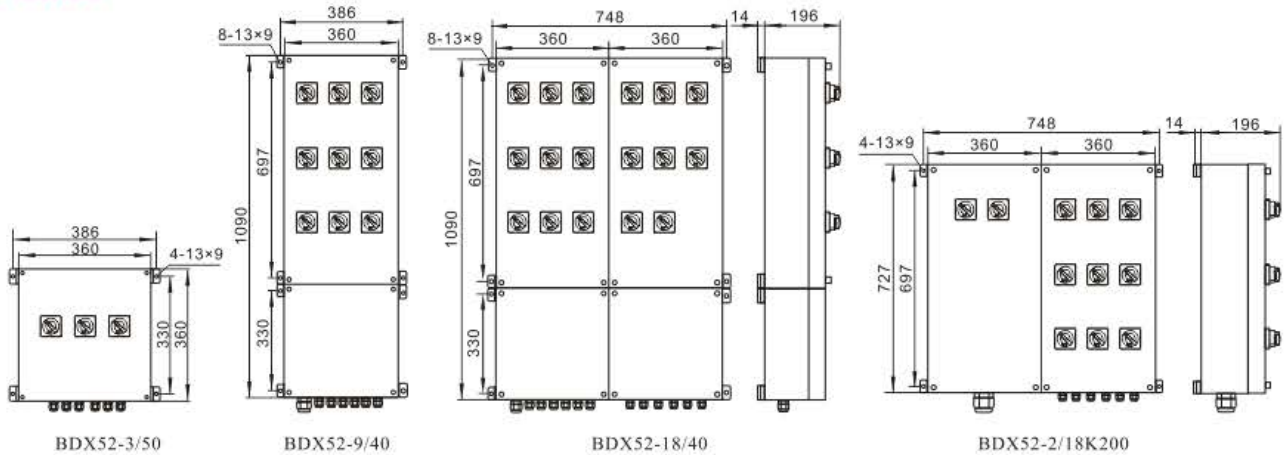
● 照明、动力



● 漏电保护



● 动力检修



注：具体方案可根据用户图纸要求，配带挂锁手柄时内装元件(1P、2P)数量各减1只。