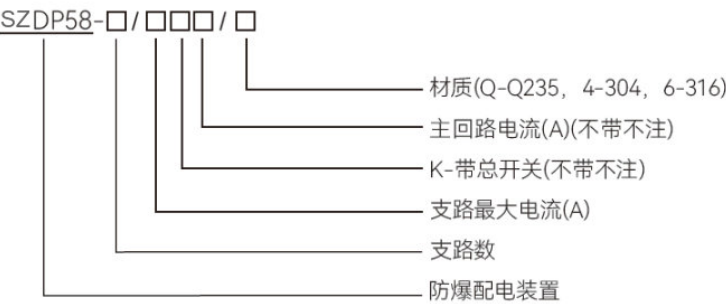


1 型号含义



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: 强腐蚀性气体环境, 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: 由不锈钢板或优质钢板(表面高压静电喷塑)制成, 具有耐腐蚀、抗冲击、外形美观等优点, 不锈钢外露紧固件, 防掉式结构, 方便安装和检修;
- 配电装置整体采用模块化设计, 可根据需求可由不同规格外壳组装而成。可装配操作机构/手柄(可带挂锁)、防爆信号灯、防爆控制按钮、防爆仪表、防爆防腐插接装置、防爆防腐断路器、防爆防腐交流接触器、防爆防腐电涌保护器、防爆防腐电动机保护器、防爆防腐热继电器、防爆防腐中间继电器、防爆防腐隔离开关、防爆防腐熔断器、防爆电器模块等防爆元件, (可在不超过最大耗散功率的条件下, 在其内部配备小型断路器、中间继电器、浪涌保护器、熔断器、交流接触器、热继电器、互感器、绝缘监测接地故障装置、可编程逻辑控制器、电源模块及其它电器元件);
- 壳体、壳盖接合处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;
- 钢管或电缆布线。

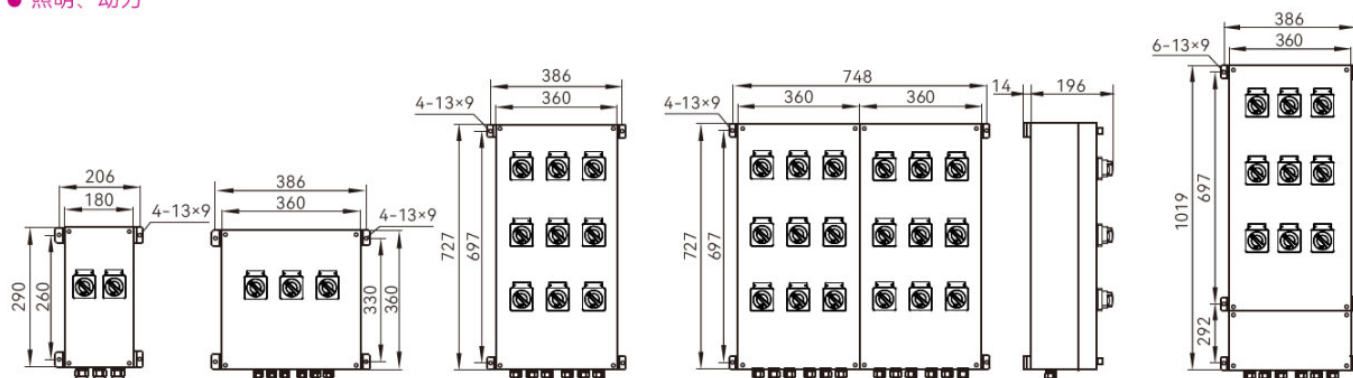
3 技术参数

防爆标志	气体防爆标志	Ex db eb IIC T6 Gb	Ex db eb IIC T5 Gb	Ex db eb IIC T4 Gb
	粉尘防爆标志	Ex tb IIIC T80℃ Db	Ex tb IIIC T95℃ Db	Ex tb IIIC T130℃ Db
执行标准		GB/T 3836.1,GB/T 3836.2,GB/T 3836.3,GB/T 3836.31		
额定电压(V)		≤AC690, ≤DC230		
额定电流(A)	主回路额定电流	≤50	63≤Ie≤80	100≤Ie≤250
	支路额定电流	≤50	≤63	≤63
支路数		≤21		
频率(Hz)		50/60		
防护等级		IP66		
防腐等级		WF1(304), WF2(316)		
进线口螺纹		G1/2 ~ G4		
		M20×1.5 ~ M115×1.5		
		NPT1/2~NPT4		
电缆外径(mm)		φ7 ~ φ75		
环境温度		-20℃~-+40℃/+55℃		

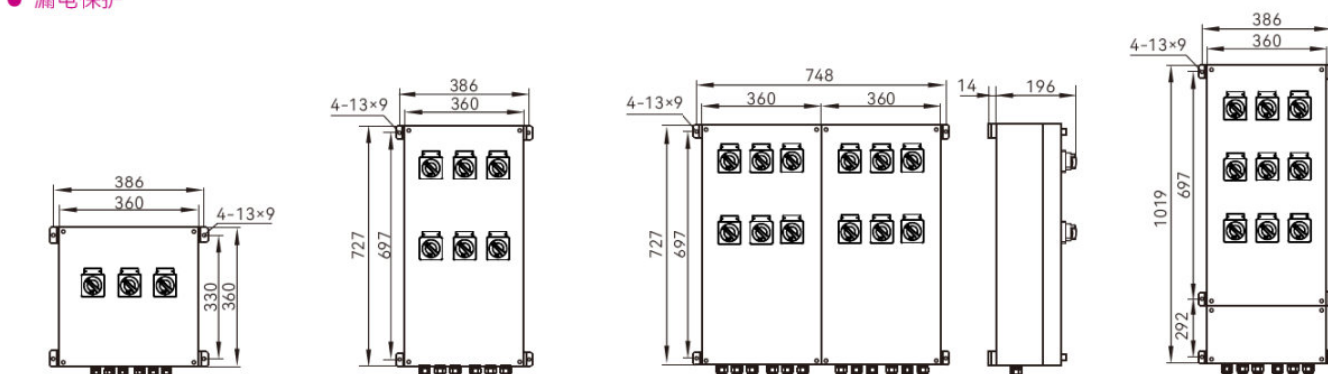


4 方案举例

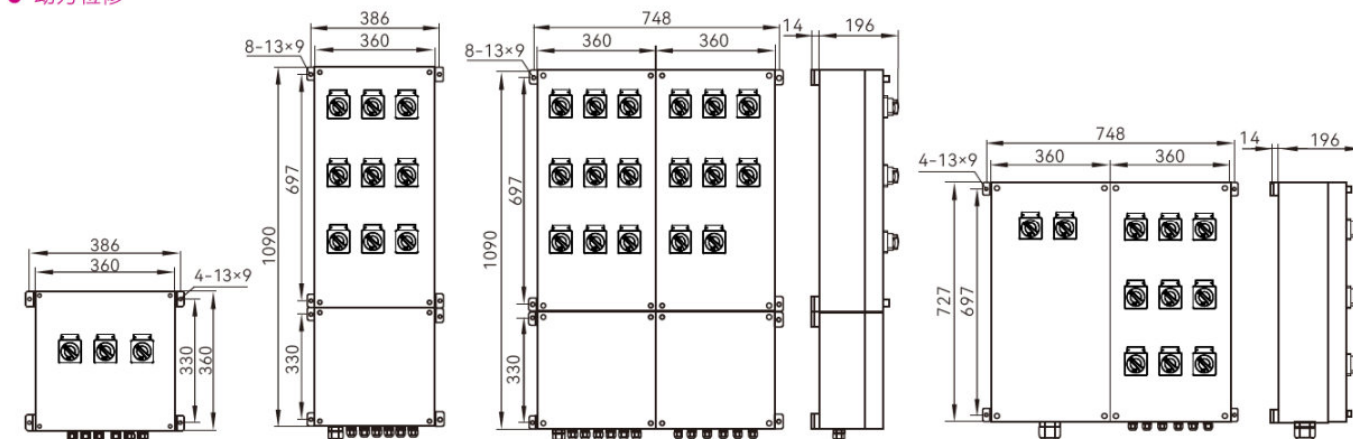
● 照明、动力



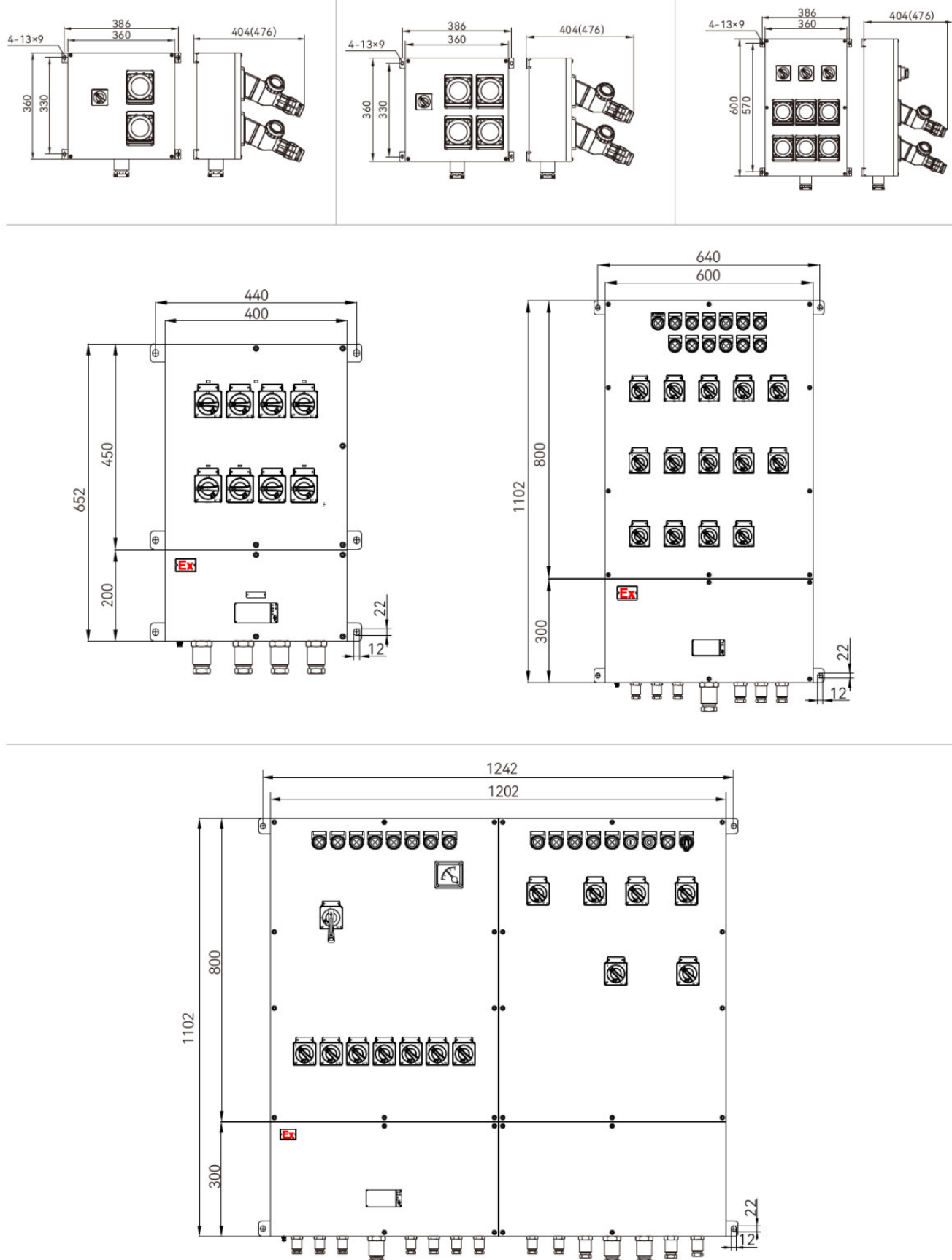
● 漏电保护



● 动力检修



5 外形及安装尺寸



注：以上图示仅为方案举例，具体方案及尺寸根据图纸要求。