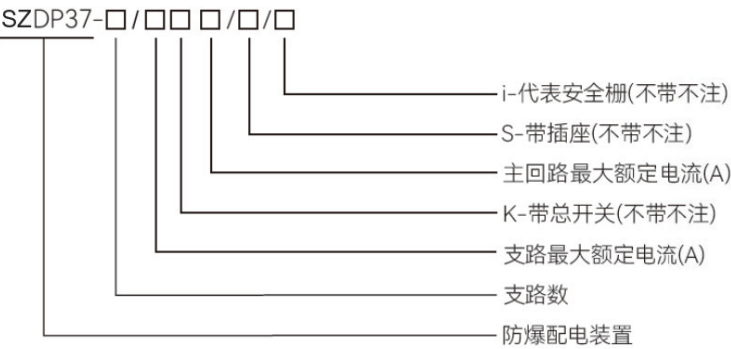


1 型号含义



2 适用范围和产品特点

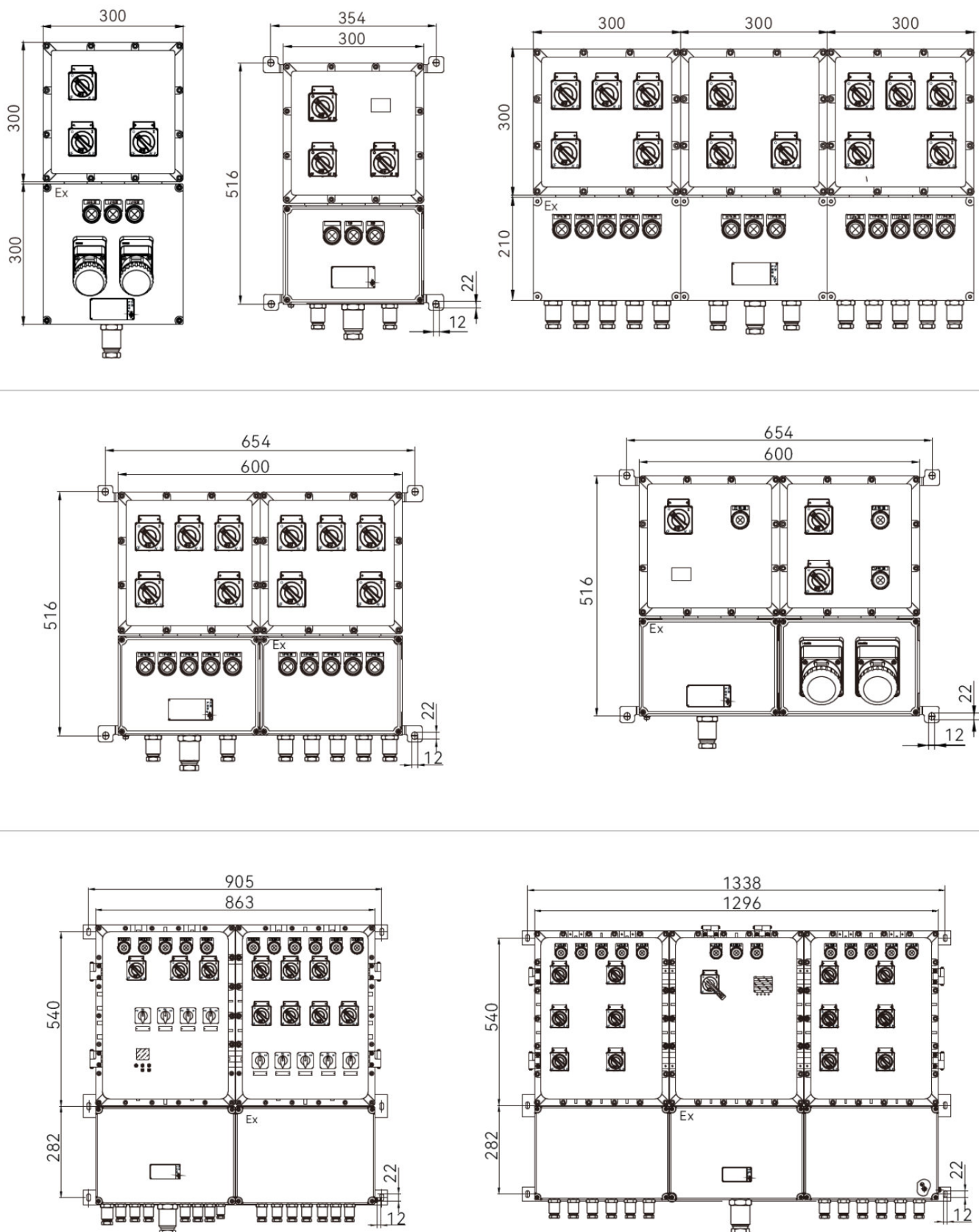
- 防爆性能符合
 - 中国 Ex(GB)
- 适用范围：1区和2区、21区和22区；
- 温度组别：T1 ~ T6；
- 户内、户外；
- 场所：用于化工、炼油、石油开采、海洋石油平台、油轮、军工等危险场所；
- 外壳：铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- 盖板元件有按钮、指示灯、断路器及万能开关的操作手柄、玻璃视窗等，壳体内元件有 小型断路器、塑壳断路器、交流接触器、热继电器、中间继电器、电涌保护器、电表、互感器、熔断器、控制变压器、PLC、软启动器、变频器、接线端子及本安关联设备等，根据客户要求可以配置防爆插接装置；
- 手柄可带挂锁，也可根据要求配金属手柄用于低温环境；
- 钢管或电缆布线。

3 技术参数

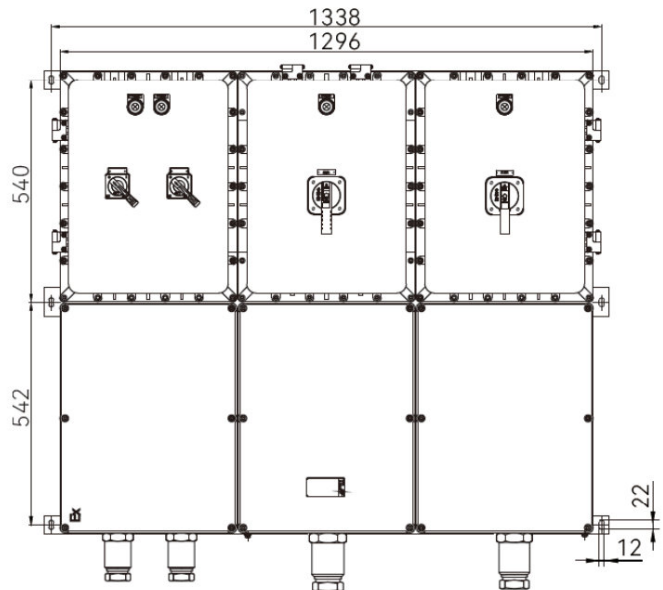
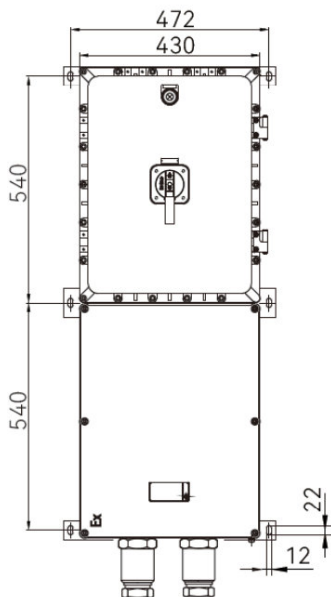
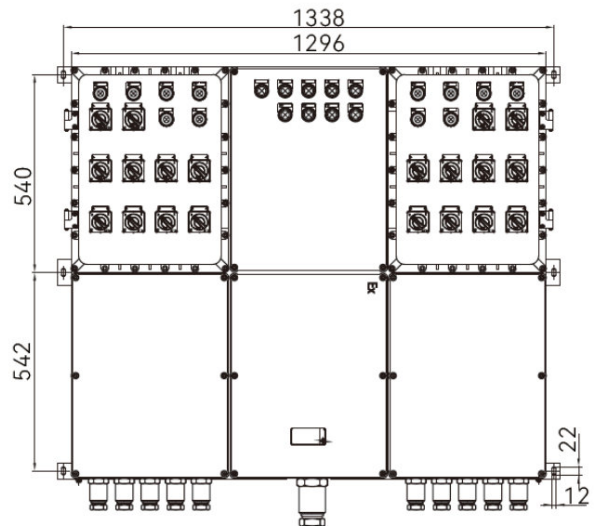
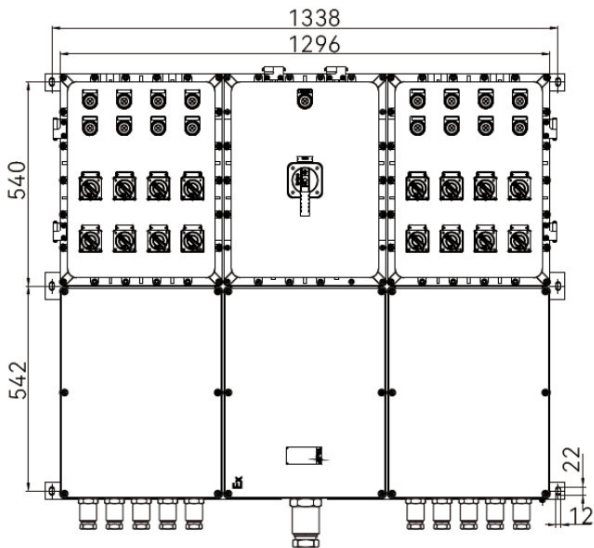
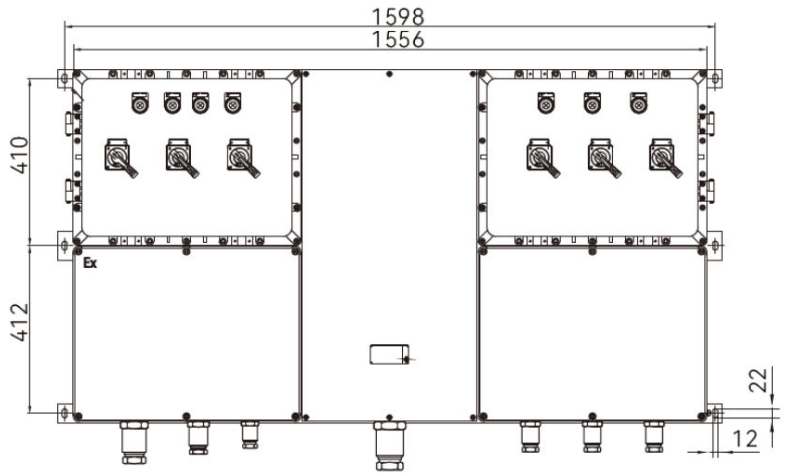
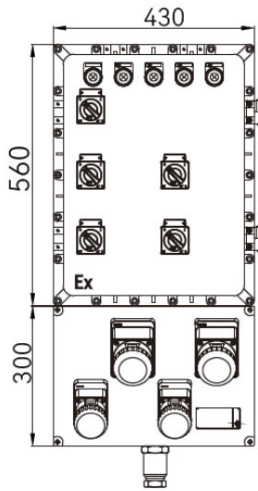
防爆型式	气体防爆标志	Ex db eb IIB T6/T5/T4 Gb				
		Ex db eb [ia Ga] IIB T6/T5/T4 Gb				
	粉尘防爆标志	Ex tb III C T80°C/T95°C/T130°C Db				
执行标准		GB/T 3836.1, GB/T 3836.2, GB/T 3836.3, GB/T 3836.4, GB/T 3836.31				
额定电压(V)	交流	AC12, 24, 36, 48, 110, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 480, 690				
	直流	DC12, 24, 36, 48, 110, 127, 220, 230				
额定电流(A)	主回路额定电流	≤50	63 < Ie ≤ 80	100 < Ie ≤ 250	300 < Ie ≤ 400	500 < Ie ≤ 630
	支路额定电流	≤50	≤63	≤225	≤315	≤250
温度组别	db eb	T6	T5	T4	T4	T4
	ia Ga	T6	T5	T4	T4	T4
	tb	T80°C	T80°C	T95°C	T130°C	T130°C
支路数		1~20				
频率(Hz)		50/60				
进出口	进线口螺纹	M20×1.5~M115×1.5, G1/2~G4, NPT1/2~NPT4				
	电缆外径(mm)	φ7 ~ φ75				
防护等级		IP66				
环境温度		-40°C~+40°C/+55°C				

*: 订购时需提出。

4 外形及安装尺寸



4 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。