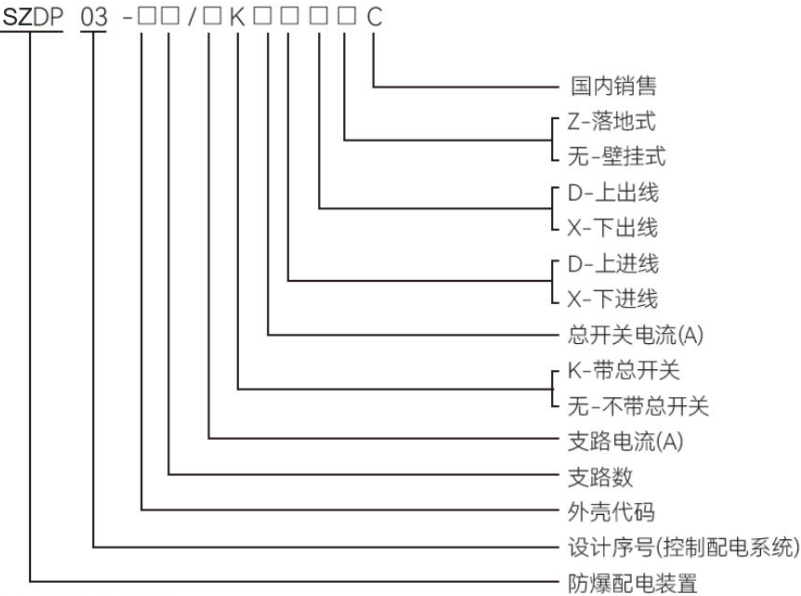


1 型号含义



注：要求落地式请注明。

国际认证产品



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：铝合金铸造成型，表面高压静电喷塑，不锈钢外露紧固件；
- 配置隔爆型电缆引入装置，直接引入；
- 本系列产品为隔爆型，可内装断路器、交流接触器、热继电器、电涌保护器、电动机保护器、软起动器、电表、互感器、熔断器、电位器、万能转换开关、按钮及信号灯、接线端子、PLC等，具体可根据用户提供的配电系统图及要求设计方案；
- 壳盖上有带合页和拉手，方便现场安装和检修；
- 手柄可带挂锁，也可根据要求配金属手柄；
- 钢管或电缆布线。

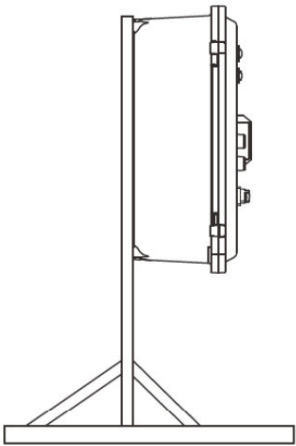
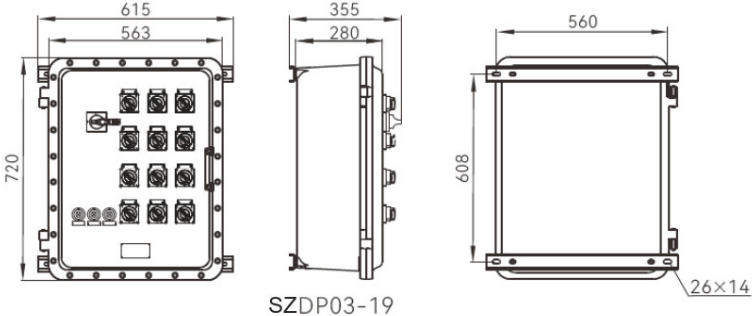
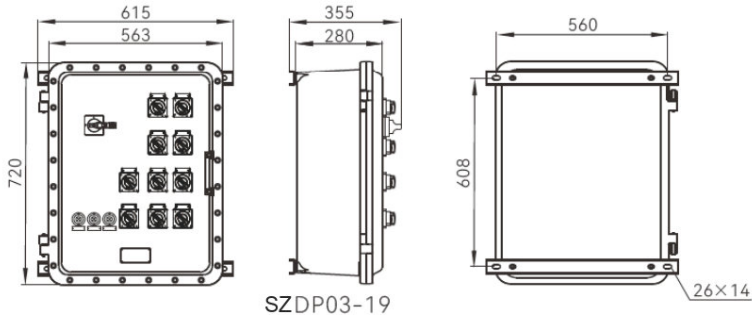
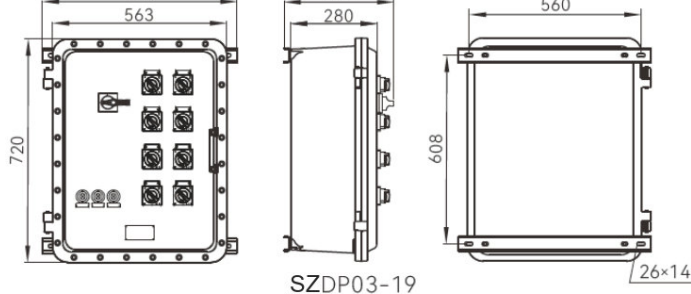
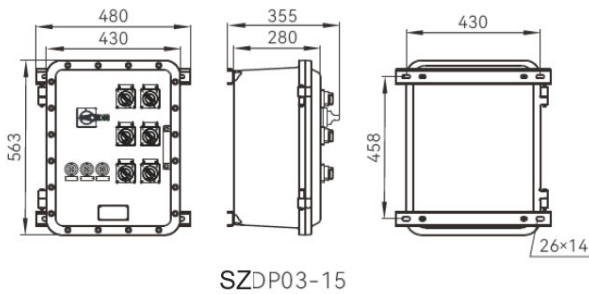
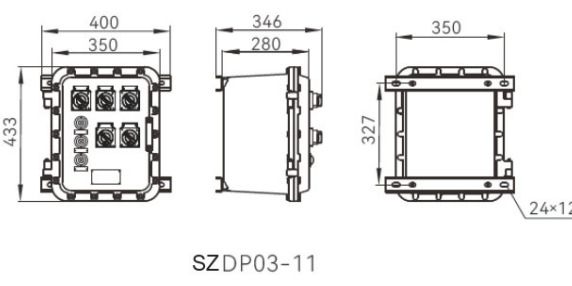
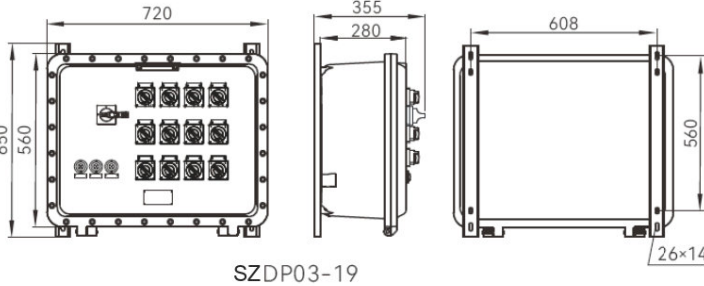
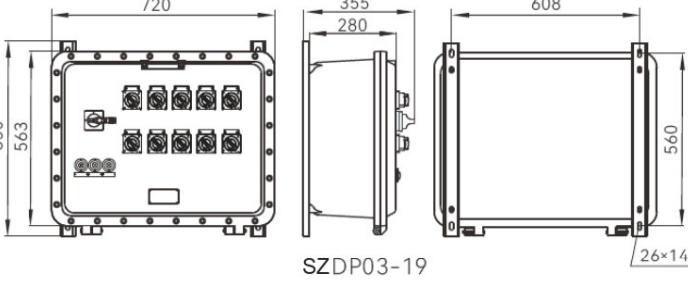
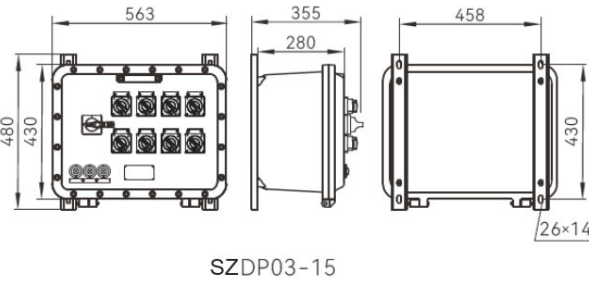
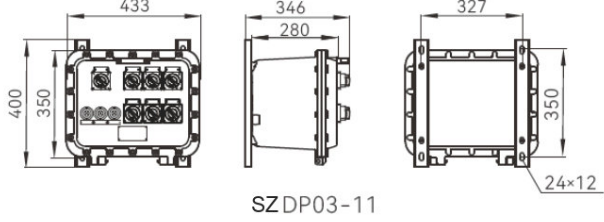
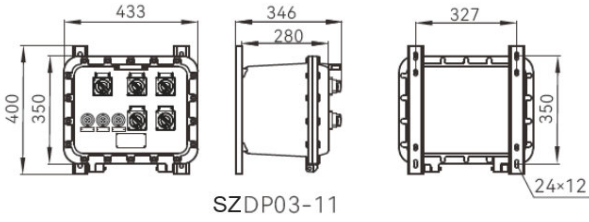
3 技术参数

|                    |          |                                                  |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |
|--------------------|----------|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------------------------------------------|---------|----------|---------|---------|----------|
| 防爆型式               | 气体防爆标志   | Ex db IIB T6/T5/T4 Gb                            |         |         |         |          | Ex db [ia/ib] IIB T6/T5/T4 Gb                |         |          |         |         |          |
|                    |          | Ex db IIB+H <sub>2</sub> T6/T5/T4 Gb             |         |         |         |          | Ex db [ia/ib] IIB+H <sub>2</sub> T6/T5/T4 Gb |         |          |         |         |          |
|                    | 粉尘防爆标志   | Ex tb IIIC T80℃/T95℃/T130℃ Db                    |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |
| 执行标准               |          | GB/T 3836.1,GB/T 3836.2,GB/T 3836.4,GB/T 3836.31 |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |
| 额定电压(V)            |          | ≤AC 1000, ≤DC 1500                               |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |
| 额定电流(A)            |          | ≤1200                                            |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |
| 支路电流(A)            |          | ≤200/350/400/500                                 |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |
| 进出口                | 电缆引入口    | M16×1.5                                          | M20×1.5 | M25×1.5 | M32×1.5 | M40×1.5  | M50×1.5                                      | M63×1.5 | M75×1.5  | M85×1.5 | M90×1.5 | M110×1.5 |
|                    | 引入口方向    | -                                                | NPT1/2  | NPT3/4  | NPT1    | NPT1 1/4 | NPT1 1/2                                     | NPT2    | NPT2 1/2 | NPT3    | NPT4    |          |
|                    | 电缆外径(mm) | 推荐使用BDM                                          |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |
| 防护等级               |          | IP66/IP67                                        |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |
| 防腐等级               |          | WF1、WF2*                                         |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |
| 环境温度 <sup>1)</sup> |          | -40℃/-20℃~+40℃/+60℃                              |         |         |         |          |                                              |         |          |         |         |          |

1) 环境温度+40°C时，内装元件功耗  
外壳代码 03: T6≤45W, T5≤110W, T4≤110W  
07: T6≤45W, T5≤80W, T4≤139W  
11: T6≤100W, T5≤288W, T4≤288W  
15: T6≤132W, T5≤365W, T4≤365W  
19: T6≤201W, T5≤448W, T4≤448W  
21: T6≤210W, T5≤690W, T4≤690W

环境温度 +60°C时，内装元件功耗 \* 订货时需提出。  
外壳代码 03: T6≤45W, T5≤72W  
07: T6≤45W, T5≤80W,  
11: T6≤100W, T5≤162W  
15: T6≤132W, T5≤225W  
19: T6≤201W, T5≤380W  
21: T6≤210W, T5≤401W

4 外形及安装尺寸



落地式