**技术参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备类型 | 性能参数技术 | 备注 |
| 1 | 七氟丙烷100L柜式灭火装置  （GQQ100/2.5） | 1.名称：柜式七氟丙烷气体灭火装置； 2.规格：单瓶组； 3.灭火剂钢瓶容量：100L；  4.贮存压力：2.5MPa（20℃）； 5.装置最大工作压力：4.2MPa（50℃）； 6.灭火剂最大充装密度 1000kg/m3； 7.灭火剂喷放时间 ≤10s； 8.装置工作电压/电流 DC24V/1.6A； 9.装置使用环境温度 0℃~50℃； 10.装置启动方式：自动/手动； 11.喷射后灭火剂余量 0~3kg； 12.浓度8%灭火空间 280m3； 13.灭火剂：七氟丙烷（HFC-227ea）； 14.产品标准和技术要求：符合DBJ15-23-1999、装置设计及产品标准规范的要求。 |  |
| 2 | 七氟丙烷100L柜式灭火装置  （GQQ70/2.5） | 1.名称：柜式七氟丙烷气体灭火装置； 2.规格：单瓶组； 3.灭火剂钢瓶容量：70L；  4.贮存压力：2.5MPa（20℃）； 5.装置最大工作压力：4.2MPa（50℃）； 6.灭火剂最大充装密度 1000kg/m3； 7.灭火剂喷放时间 ≤10s； 8.装置工作电压/电流 DC24V/1.6A； 9.装置使用环境温度 0℃~50℃； 10.装置启动方式：自动/手动； 11.喷射后灭火剂余量 0~3kg； 12.浓度8%灭火空间 280m3； 13.灭火剂：七氟丙烷（HFC-227ea）； 14.产品标准和技术要求：符合DBJ15-23-1999、装置设计及产品标准规范的要求。 |  |
| 3 | 定温悬挂式七氟丙烷灭火器(XQQW20/1.6）  温电双控 | 1.灭火剂储瓶容积：20L； 2.设计压力：2.5MPa； 3.工作压力：1.6MPa；  4.最大工作压力：2.5MPa； 5.喷放时间：≤10秒； 6.启动方式：自动； 7.使用环境温度：0~50℃； 8.灭火技术方式：全淹没； 9.灭火剂充装密度：≤1kg/L；  10.最大充装密度：≤1150Kg/m³； 11.启动方式：定温型感温玻璃球启动； 12.感温玻璃球启动动作温度：+68℃ 13.产品标准和技术要求：XF13-2006。 |  |
| 4 | 定温悬挂式七氟丙烷灭火器(XQQW10/1.6） | 1.灭火剂储瓶容积：10L； 2.设计压力：2.5MPa； 3.工作压力：1.6MPa；  4.最大工作压力：2.5MPa； 5.喷放时间：≤10秒； 6.启动方式：自动； 7.使用环境温度：0~50℃； 8.灭火技术方式：全淹没； 9.灭火剂充装密度：≤1kg/L；  10.最大充装密度：≤1150Kg/m³； 11.启动方式：定温型感温玻璃球启动； 12.感温玻璃球启动动作温度：+68℃ 13.产品标准和技术要求：XF13-2006。 |  |
| 5 | 放气指示灯 | 1.工作电压：总线电压15V至28V脉冲电压； 2.线制：无极性二总线连接,与DC24V电源采用无极性二线连接； 3.编码方式：电子编码，占用一个总线地址； 4.工作电流：≤ 90mA（均值）； 5.其他参数：频闪频率60次/min8,LED闪烁频率2S4,闪光频率1.3Hz~2.2Hz,频闪周期每2秒点亮1秒； 6.环境温度：-10℃ 至 +50℃； 7.相对湿度：5% 至 95% RH，不凝露； 8.产品标准和技术要求：GB26851-2011。 | 需适配泰和安主机 |
| 6 | 紧急启停按钮 | 1.工作电压：总线电压15V至28V脉冲电压； 2.线制：无极性二总线连接；  3.启动方式：人工按下“紧急启动”按键1.5秒钟； 4.停止方式：人工按下“紧急停止”按键0.5秒钟； 5.转换方式：人工按下“转换键”按键0.5秒钟； 6.编码方式：电子编码，占用一个总线地址； 7.环境温度：-10℃ 至 +50℃； 8.相对湿度：5% 至 95% RH，不凝露。 9.产品标准和技术要求：GA61-2010。 | 需适配泰和安主机 |
| 7 | 声光报警器 | 1.工作电压：总线电压15V至28V脉冲电压； 2.线制：无极性二总线连接,； 3.编码方式：电子编码，占用一个总线地址； 4.环境温度：-10℃ 至 +50℃； 5.相对湿度：5% 至 95% RH，不凝露； 6.颜色：红色。 7.产品标准和技术要求：GB4715-2005。 | 需适配泰和安主机 |
| 8 | 烟感探测器 | 1.工作电压：总线电压15V至28V脉冲电压； 2.线制：无极性二总线连接； 3.编码方式：电子编码，占用一个总线地址； 4.环境温度：-10℃ 至 +50℃； 5.相对湿度：5% 至 95% RH，不凝露； 6.状态指示：正常监视状态LED灯周期性地闪亮,火警状态LED灯常亮。 7.产品标准和技术要求：GB4715-2005。 | 需适配泰和安主机 |
| 9 | 输入输出模块 | 1.工作电压：总线电压15V至28V脉冲电压； 2.线制：无极性二总线连接； 3.编码方式：电子编码，占用一个总线地址； 4.输出类型：有源触点输出；  5.环境温度：-10℃ 至 +55℃； 6.相对湿度：5% 至 95% RH，不凝露； 7.产品标准和技术要求：GB16806-2006。 | 需适配泰和安主机 |
| 10 | 输入模块 | 1.工作电压：总线电压15V至28V脉冲电压； 2.线制：无极性二总线连接； 3.编码方式：电子编码，占用一个总线地址； 4.输入类型：无源触点输入；  5.环境温度：-10℃ 至 +55℃； 6.相对湿度：5% 至 95% RH，不凝露； 7.产品标准和技术要求：GB16806-2006。 | 需适配泰和安主机 |
| 11 | 辅助材料 | 电线和线管等 |  |