


注: 1. 消防控制室作防静电地板。
2. 消防控制室布置仅作示意, 由设备商按照规范要求布置。
3. 局部等电位端子箱做法详见国标图集《等电位联结安装》(15D502)
局部等电位端子箱暗装在室内的墙上, 下边距地300高
消防控制室的接地专线, 采用BVR-1x25-PVC40-WC, 由接地装置上直接
引至机房LEB箱。接地极的安装详见国标图《接地装置安装》(14D504)
4. 消防室消防设备与其他设备明显间隔, 设备面盘后维修距离不宜小于1.0米。
5. 消防控制中心与本地区或城市“119”报警指挥中心之间联网的进出线路端口应装设适配的信号
线路浪涌保护器。
当室外金属线路进入终端箱处, 应安装D1类高能量实验类型浪涌保护器,
当室外光缆线路进入终端箱处, 其电气线路侧安装B2类浪涌保护器, 浪涌
保护器的类别及冲击限制试验用的电压波形和电流波形应符合下表:

类别	实验类型	开路电压	短路电流	参考型号
B2	慢上升率	1kV 4kV, 10/700μs	85kA 100kA, 10/350μs	iPRF1 12.5r
D1	高能量	≥1kV		iPRF1 20r

一层火灾自动报警平面图 1:100

项目负责人	周国平	 永州市永南建筑设计院有限公司 Yongzhou Yongnan Architectural Design Institute Co., Ltd. 证书编号: A243006687 电话: 0746-5722902	建设单位 江华瑶族自治县民政局		工程号
专业负责人	陈强		工程名称 江华瑶族自治县水口中心敬老院提质改造项目		阶段 施工图
审定	王连华	周国平	图 别 电 施		图 号 DS-08
审核	周国平		图 纸 一层火灾自动报警平面图		图 号 DS-08
校对	陈强		日 期 2023. 01		日 期 2023. 01
设计	柏文斌				