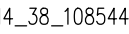


4_38_108544



1:100

在施工现场,WiFi无线网络覆盖子系统硬件供应商应认真核实现场实际情况,并对本图所示WiFi无线网络覆盖子系统设计方案进行补充以满足WiFi无线网络覆盖系统设计说明》中对WiFi无线网络覆盖子系统的相关性能要求。

无线AP的具体安装位置由WiFi无线网络覆盖子系统硬件供应商的现场安装指导下,根据现场实际情况(设备、结构桩、管线等)确定无线AP的具体数量,WiFi无线网络覆盖子系统硬件供应商根据设备性能并结合现场信号强弱进行优化调整,以保证子系统性能,即:在设计目标覆盖半径内任何一点—接收信号强度大于等于-65dBm,用户终端无线网卡接收到的信噪比(SNR)大于25dB,其他性能指标参照中国移动等行业厂商对无线局域网的通用性能要求。

无线AP电缆沿电缆槽盒敷设,出电缆槽盒后保护钢管敷设至摄像头。

电缆在电缆桥架内垂直敷设时,电缆的上端及每隔1.5米处,水平敷设时,电缆首尾两端、转弯及每隔10米处电缆应固定,智能化基础设施子系统与自控系统共用电缆桥架,电缆桥架系统应与自控系统接地。

电缆引出地面2.0米至地3.0米处的一段和人员容易接触使电缆可能受到机械损伤的地方均须穿管保护,终端的电缆保护管采用可挠金属保护管,每段长度不超过0.8米。

信号线、控制线不可与电源线穿同一保护管。

其他未尽事宜参见《WiFi无线网络覆盖系统设计说明》及相关规范。

		校 核		徐涛		阶 段		施工图设计		<div>上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司</div> <div>SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.</div>		东港市清溪渠泥污水处理厂二期工程勘察计		项目编号		2022GD158SS	
审 核		张伟		校 对		徐涛		专 业				自控及仪表		项 目 名 称		乙类	
设计负责人		姜序		设计		丁凌		比 例				见 图		图 号		DC001-04-04-02	
专业负责人		徐涛		制 图				日 期		2023.12.25		综合楼WiFi无线网络覆盖平面图(二)		修 正 号			