

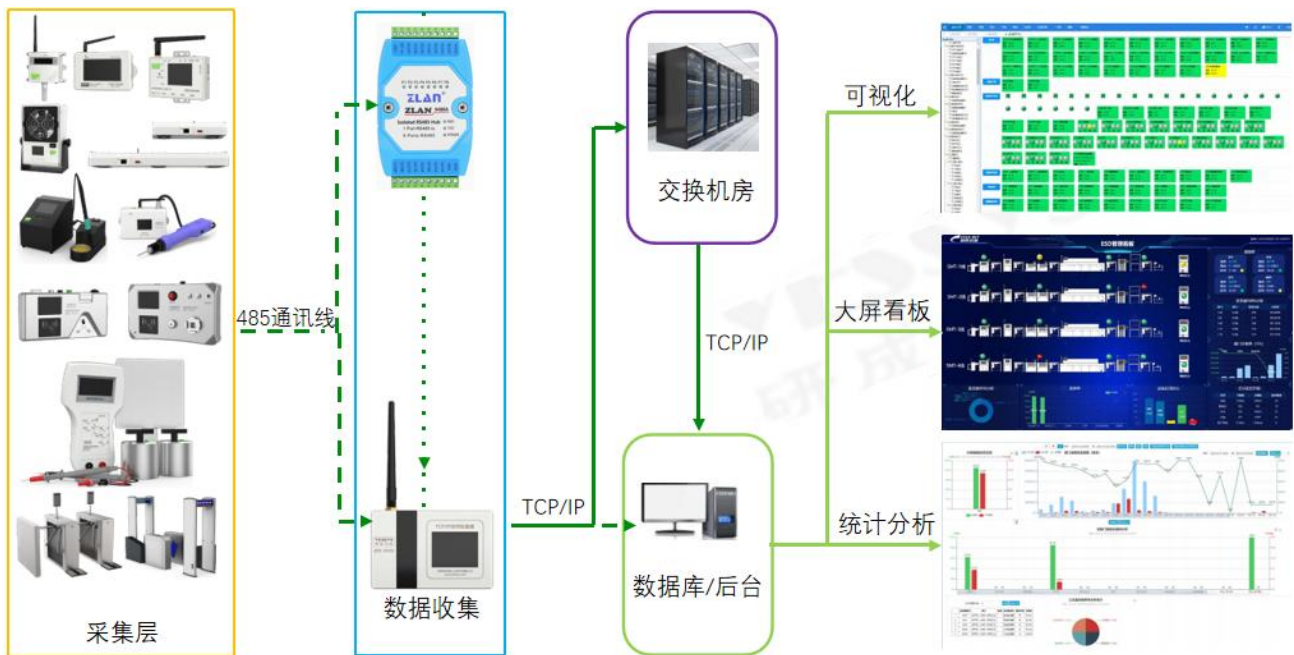
485 温湿度监控器 安装操作说明

版本：V1.0

编号：YCGY-TS-01-003

深圳市研成工业技术有限公司

一、485 通讯原理、组网效果



二、安装前工具及物料准备

2.1 安装工具准备清单

工具名称	图片	附带配件	备注
电钻		十字批头, 如需钻孔要 配备钻头	
剪钳			
剥线钳			
一字螺丝刀			Φ3*75MM
内六角扳手			

2.2 产品及主要配套辅料清单

产品/辅料名称	图片	附带配件	备注
485 温湿度监控器			
485 集线器		配套电源	
485 数据收集器 DC03-B			
485 通讯线			
120 欧色环电阻	 CAN总线匹配电阻RS485终端匹配电阻120欧姆 每包100个		
缠绕管			默认配发黑色, 客户有安装要求可换
扎带			默认配发白色, 客户有安装要求可换
自粘式扎带固定座			默认配发白色, 客户有安装要求可换
电工胶布			默认配发黑色, 客户有安装要求可换其他颜色
压线帽			

三、接线方式

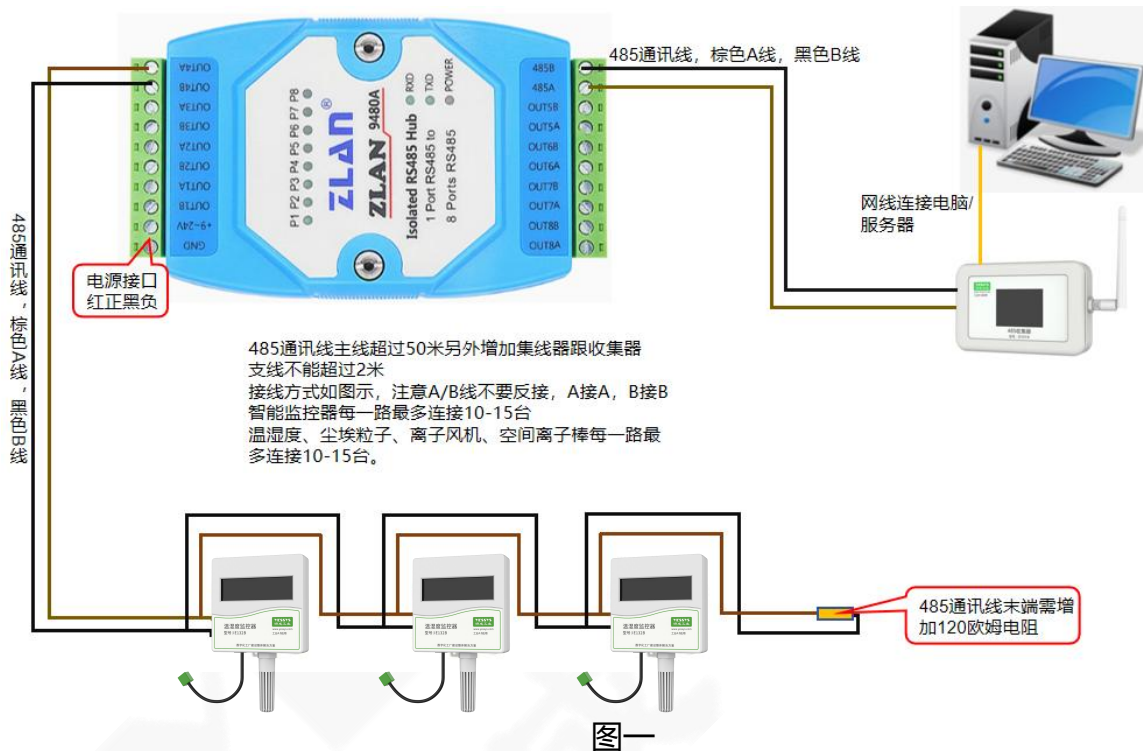
3.1 引用标准

GB 50259—96 (电器安装施工规范) ; GB50311 (综合布线标准)

3.2 工艺要求

安装线路清晰明了，满足 7S 要求。线路整洁有线扎捆扎，线路连接结点有绝缘处理无裸露，结点处机械强度没有改变，跨平台线路具有一定的应力释放。线路有套管防护处理。施工安装人员态度良好，对产品熟悉、能正确使用安装产品。

3.3 接线示意图



四、注意事项

4.1 安装施工过程中注意安全，防止安全事故发生

4.2 严格遵守客户安装现场规章制度

4.3 牢记线路规则：能暗不明有套管，能盖不露有防护，能捆扎不独走强弱分离，能固定不悬空横平竖直，能粘墙不落地美观短截

4.4 严格把控安装工艺，避免返工

4.5 安装完成需测试，有问题及时排查处理