

我们的 LCWLAN 设备在实际使用中以裸板的形式放在客户的智能总线控制器中，客户的智能总线刀片灯，柔性灯货架，柔性感应钢网柜以及智能电子料架等设备都是接到总线控制器中，然后总控制器通过 CAN 总线和我们的 LCWLAN 设备连接，LCWLAN 再通过网线和 WiFi 转出，网线连接到交换机上再转入到局域网中，可以通过连接在局域网内的 PC 上位机对总线控制器下挂载的设备进行状态的实时监控以及控制类操作，WiFi 则是使用 AP 模式，支持附近区域内的 PC 和手机直接进行连接，可以使用 PC 上位机或者客户自己开发的手机端 APP 在现场对总线控制器下挂载的设备进行状态监控和控制操作

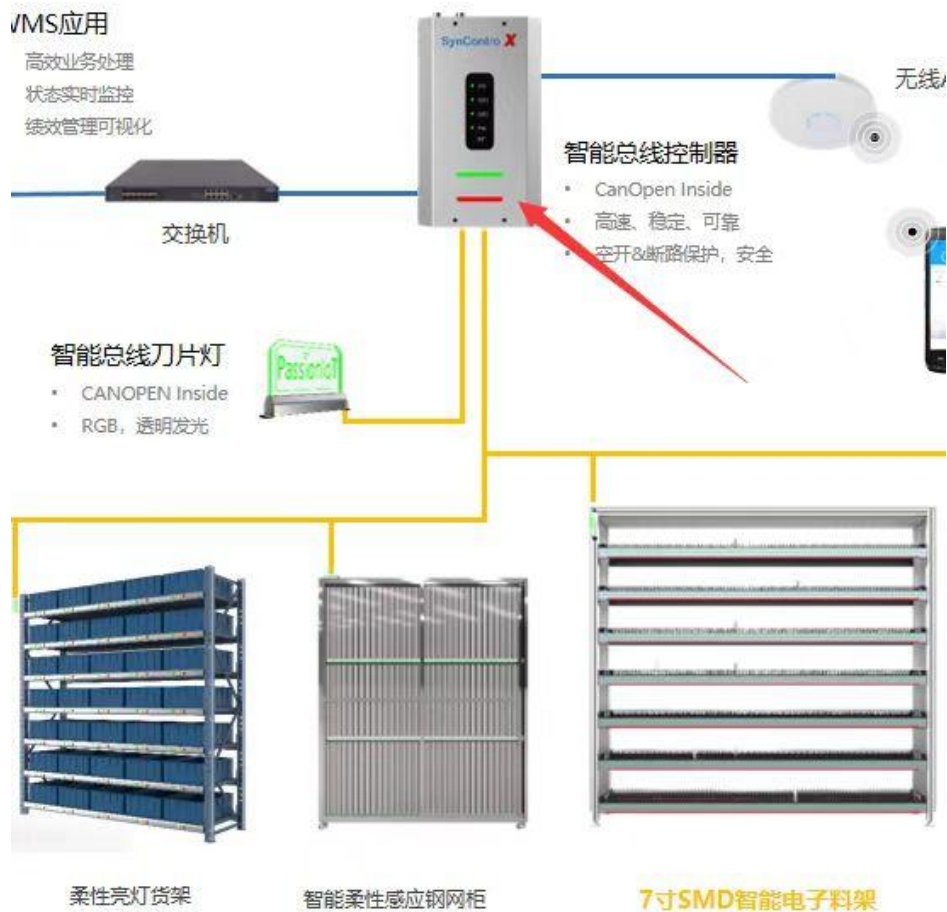


图 1 实际使用场景

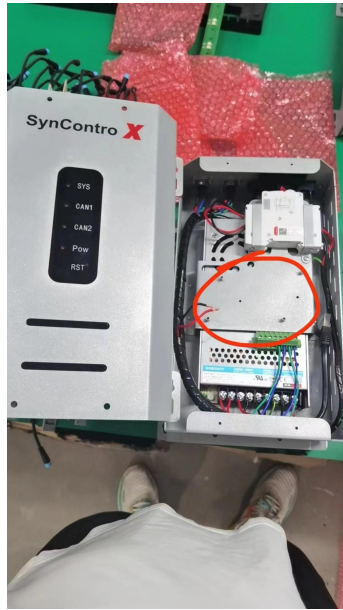


图 2 设备实际装配位置

序号	传输方向	时间标识	状态	报文描述	报文内容	CAN帧			
9	接收	14:37:01.367	Download SDO Segmen	Node ID 0x1	Toggle Bit 0x1	帧ID:00000581 数据帧 标准帧 DLC:08 Data:30 00 00 00 00 00 00 00			
10	接收	14:37:01.471	Download SDO Segmen	Node ID 0x1	Toggle Bit 0x0	Whether More Segments More Segments	Bytes Not Data 0x0	SDO Data 0x73 00 74 00 72 00 69	帧ID:00000601 数据帧 标准帧 DLC:08 Data:00 73 00 74 00 72 00 69
11	接收	14:37:01.471	Download SDO Segmen	Node ID 0x1	Toggle Bit 0x0			帧ID:00000581 数据帧 标准帧 DLC:08 Data:20 00 00 00 00 00 00 00	
12	接收	14:37:01.471	Download SDO Segmen	Node ID 0x1	Toggle Bit 0x0	Whether More Segments More Segments	Bytes Not Data 0x0	SDO Data 0x73 00 74 00 72 00 69	帧ID:00000601 数据帧 标准帧 DLC:08 Data:00 73 00 74 00 72 00 69
13	接收	14:37:01.471	Abort SDO Transfer	SDO Object Server	Node ID 0x1	Object Index 0x2200	Object Sub-index 0x0	Abort Code Toggle bit not alternated.	帧ID:00000581 数据帧 标准帧 DLC:08 Data:80 00 22 00 00 00 03 05
14	接收	14:37:01.471	Download SDO Segmen	Node ID 0x1	Toggle Bit 0x0	Whether More Segments More Segments	Bytes Not Data 0x0	SDO Data 0x73 00 74 00 72 00 69	帧ID:00000601 数据帧 标准帧 DLC:08 Data:00 73 00 74 00 72 00 69
15	接收	14:37:01.471	Abort SDO Transfer	SDO Object Server	Node ID 0x1	Object Index 0x0	Object Sub-index 0x0	Abort Code Data cannot be transferred or stored to the application because of local control	帧ID:00000581 数据帧 标准帧 DLC:08 Data:80 00 00 00 21 00 00 08
16	接收	14:37:01.487	Download SDO Segmen	Node ID 0x1	Toggle Bit 0x0	Whether More Segments More Segments	Bytes Not Data 0x0	SDO Data 0x73 00 74 00 72 00 69	帧ID:00000601 数据帧 标准帧 DLC:08 Data:00 73 00 74 00 72 00 69
17	接收	14:37:01.487	Abort SDO Transfer	SDO Object Server	Node ID 0x1	Object Index 0x0	Object Sub-index 0x0	Abort Code Data cannot be transferred or stored to the application because of local control	帧ID:00000581 数据帧 标准帧 DLC:08 Data:80 00 00 00 21 00 00 08
总线错误(CAN0)						Node ID Toggle Bit Whether More Segments Bytes Not Data SDO Data			

图 3 PC 端软件获取数据界面