



[BingBin]测试记录表

测试用例		测试结果
3. 功能测试		
3.1	POE供电测试	
3.1.1	POE供电测试	
3.2	网络通信测试	
3.2.1	心跳测试	
3.2.1.1	心跳测试	
3.2.1.2	心跳时间间隔为5分钟	
3.3	设备操作测试	
3.3.1	读取设备信息测试	
3.3.2	更新IP测试	
3.4	外设功能测试	
3.4.1	LED灯测试	
3.4.1.1	打开LED	
3.4.1.2	关闭LED灯	
3.4.1.3	灯亮时设置LED灯亮度等级	
3.4.1.3.1	设置LED灯亮度为-1	
3.4.1.3.2	设置LED灯亮度为0	
3.4.1.3.3	设置LED灯亮度为1	
3.4.1.3.4	设置LED灯亮度为3	
3.4.1.3.5	设置LED灯亮度为5	
3.4.1.3.6	设置LED灯亮度为6	
3.4.1.4	灯灭时设置LED灯亮度等级	
3.4.1.4.1	设置LED灯亮度为-1	
3.4.1.4.2	设置LED灯亮度为0	
3.4.1.4.3	设置LED灯亮度为1	
3.4.1.4.4	设置LED灯亮度为3	
3.4.1.4.5	设置LED灯亮度为5	
3.4.1.4.6	设置LED灯亮度为6	
3.4.2	门锁功能测试	
3.4.2.1	打开门锁	
3.4.2.2	关闭门锁	
3.4.2.3	设置自动关锁时间	
3.4.2.3.1	设置自动关锁时间(-1S)	
3.4.2.3.2	设置自动关锁时间(0S)	
3.4.2.3.3	设置自动关锁时间(4S)	
3.4.2.3.4	设置自动关锁时间(5S)	
3.4.2.3.5	设置自动关锁时间(60S)	
3.4.2.3.6	设置自动关锁时间(300S)	
3.4.2.3.7	设置自动关锁时间(301S)	
3.4.2.4	自动关锁测试	
3.4.2.4.1	自动关锁时间(6S)	
3.4.2.4.2	自动关锁时间(30S)	
3.4.2.5	查询门锁状态信息	
3.4.2.5.1	开门状态下, 查询门锁状态信息	
3.4.2.5.2	关门状态下, 查询门锁状态信息	
3.4.3	抄收电能表功能测试	
3.4.3.1	抄收电能设计(成功)	



		3.4.3.2 抄收电能设计(失败)	
		3.4.4 烟雾报警功能测试	
		3.4.4.1 烟雾报警	
		3.4.4.2 烟雾报警解除	
		3.4.4.3 烟雾再次报警	
		3.4.4.4 有烟雾每5分钟报警一次	
4. 指标测试			
		4.1 结构指标	
		4.1.1 重量	
		4.1.2 体积	
5. 环境测试			
		5.1 机械环境测试	
		5.1.1 跌落（冲击）测试	
		5.1.2 振动	
		5.2 气候环境与可靠性测试	
		5.2.1 高温测试	
		5.2.1.1 贮存状态	
		5.2.1.2 工作状态	
		5.2.2 低温测试	
		5.2.2.1 贮存状态	
		5.2.2.2 工作状态	
		5.2.3 温度冲击	
		5.2.4 湿度	
		5.2.5 防水测试	
		5.3 特殊环境测试	
		5.3.1 盐雾	
		5.3.1.2 盐雾测试用例	