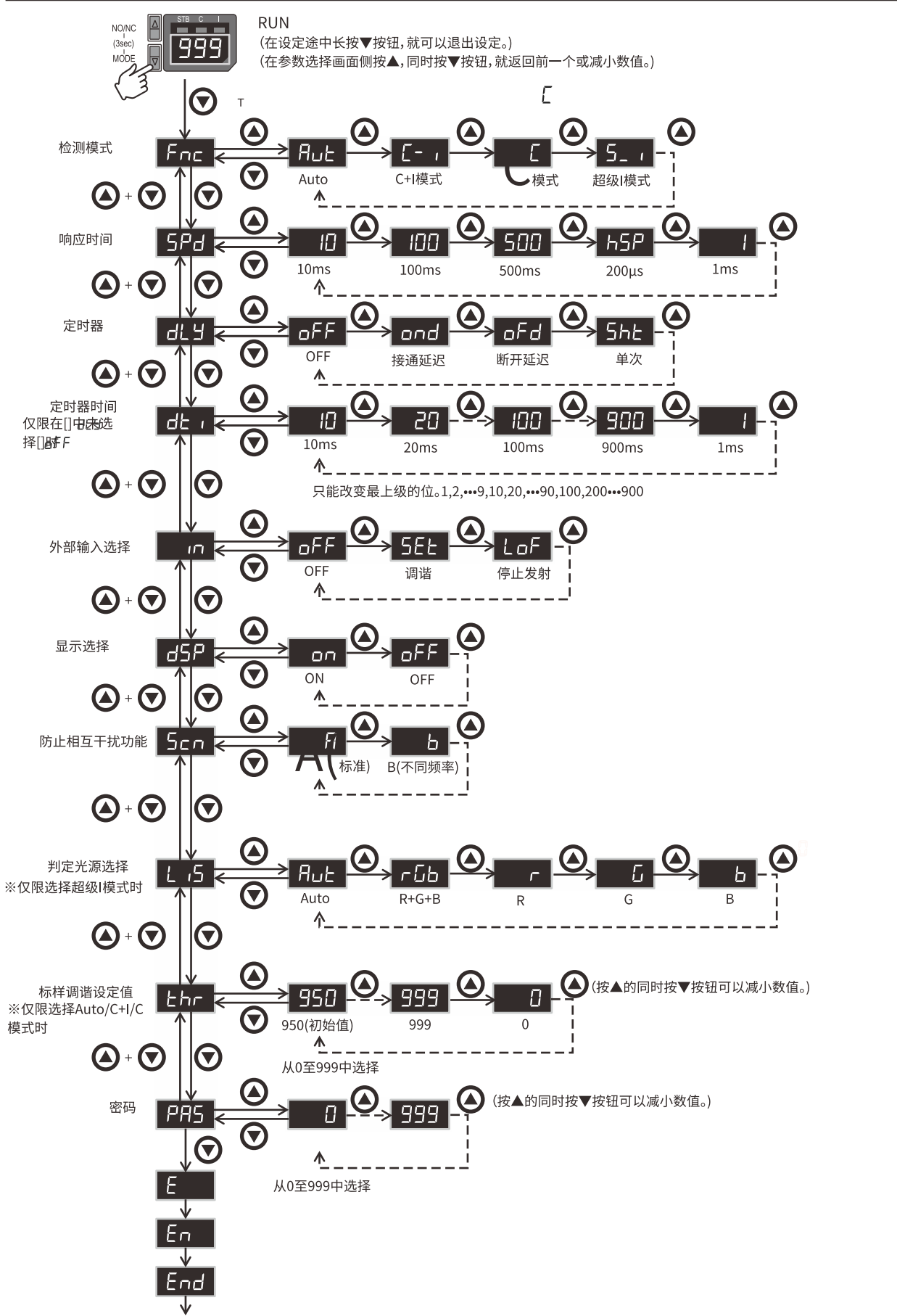


详细设定



传感器主要技术指标

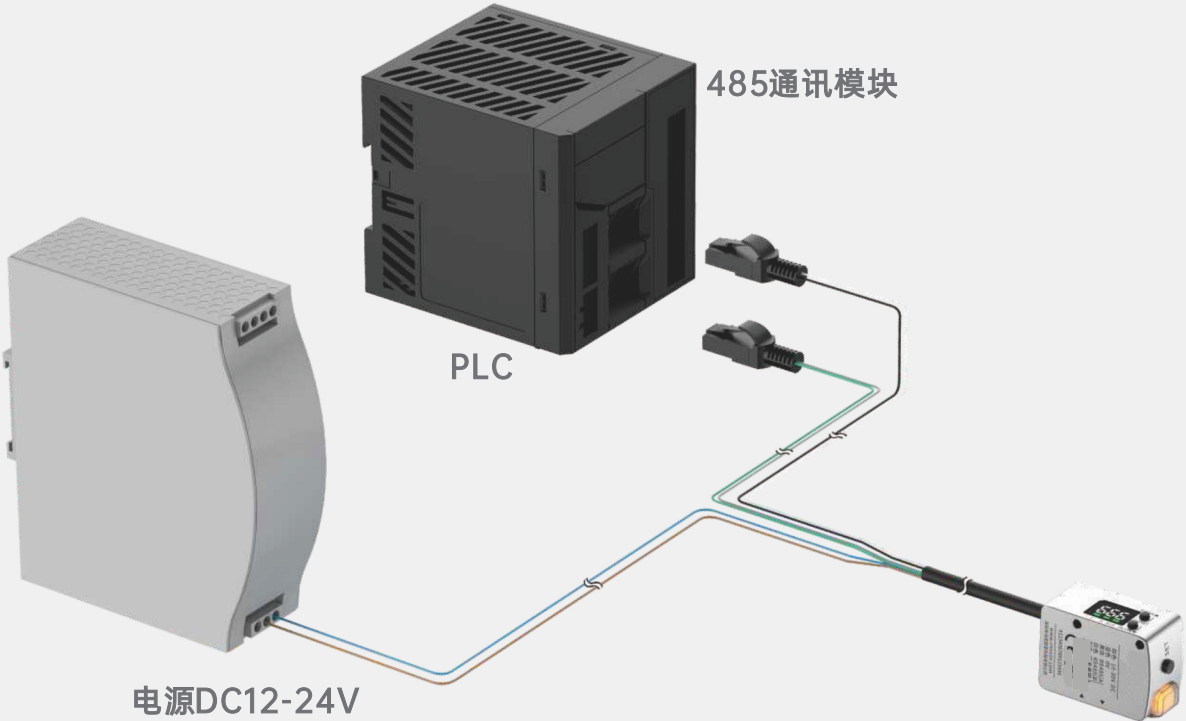


型号		GCC0-70
电缆型		
检测距离	30-70mm	
	4.5 mm×4.5 mm, 检测距离50 mm	
响应时间	166μs/200 μs/500 μs/1 ms/10 ms/100 ms/ 500 ms可切换	
光源	白色LED	
防互相互干扰功能	设定不同频率, 最多2台	
定时器	OFF/接通延迟/断开延迟/单次	
通讯方式	IO、RS485	
电源	电源电压	10-30 VDC, 含波纹(P-P) 10%、Class2或LPS
	消耗电流	24 VDC 时 60 mA 以下(负载除外) 12 VDC 时 110 mA 以下(负载除外)
输入/输出	控制输出	1路NPN开路集电极/PNP开路集电极输出
	外部输入	N.O./N.C. 可切换 调谐/停止发射, 切换式
保护电路		短路电流 NPN: 1 mA以下/ PNP: 2mA以下 电源逆接保护、电源浪涌保护、 输出过电流保护、输出浪涌保护、输出逆接保护
耐环境性	外壳防护级	IP67
	环境光照	白炽灯: 10000 lx以下 阳光: 20000 lx以下
	环境湿度	-20~+50°C(无冻结)
	相对湿度	35~85%RH(无凝结)
	耐冲击性	1000m/s ² X、Y、Z 各方向6次
材料	耐振动性	10至55Hz, 双振幅1.5mm X、Y、Z 各方向2小时
	外壳	铝合金, 外表不含铜镍锌
	指示灯盖	PC/PMMA
	按钮	ABS/PC
	镜头盖和显示器	玻璃、带防止损伤镀层PMMA
		电缆: PVC, 负荷温度30-50°C, 高压测试300V(AC) 漏电流不大于2mA, 绝缘测试 300V(DC) 绝缘电阻不小于20MΩ, 带屏蔽(最长10米)

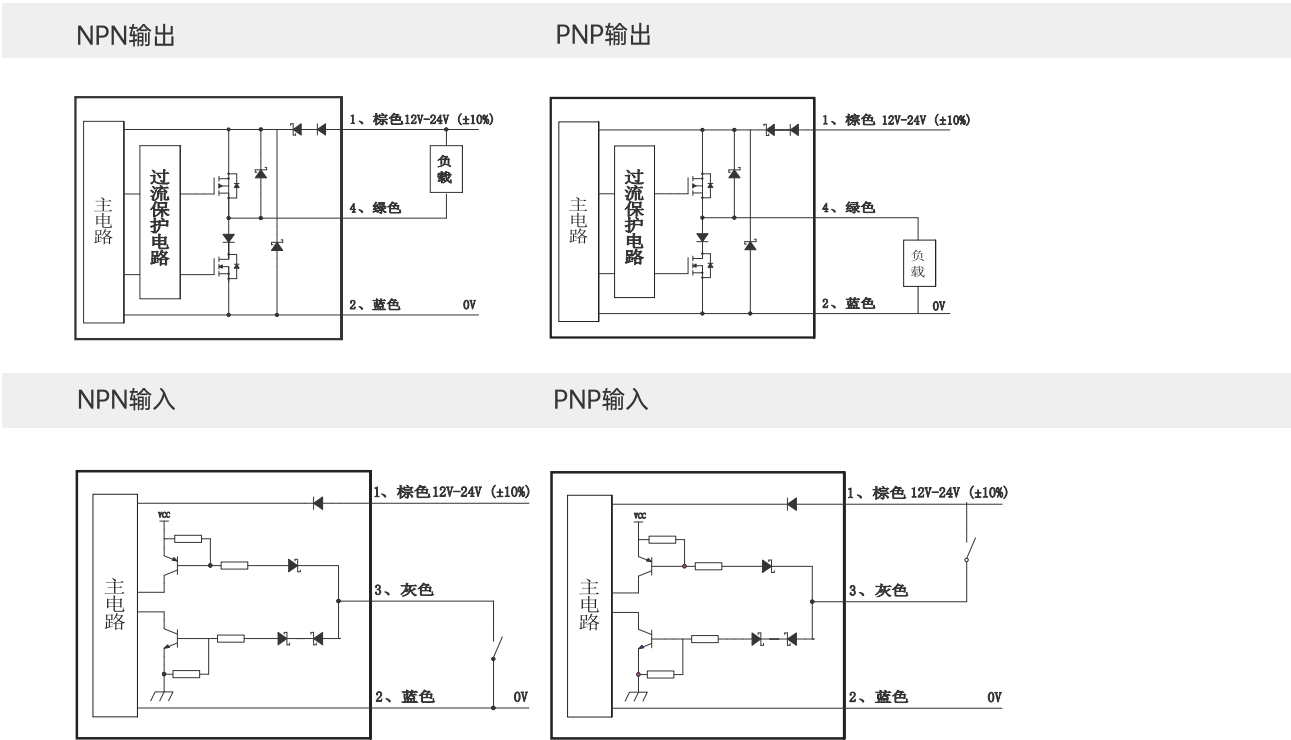
系统配置

系统配置-RS485通信

- 1. RS485通信采用差分信号传输方式，能够抵御干扰，提供更可靠的数据传输。
- 2. 支持长距离数据传输，最大传输距离可达1200米左右，适合工业控制系统数据传输。
- 3. 支持多设备连接同一总线，适用多设备间数据交换和通信的工业自动化和控制系统。
- 4. 支持较高的数据传输速率，通常可以达到10 Mbps左右，满足工业应用需求。



IO线路图及尺寸结构



尺寸结构

