

种类	出线式	
外观		
项目	型号 NPN+485	
测量范围(F.S.)	0.05 ~ 40m	
分辨率	1mm	
测量精度	±(1.5mm+0.05% F.S.)	
数据输出率	单次测量: 100ms 连续测量: 30-100ms	
工作模式	单次测量/连续测量	
光源	介质	红色二极管激光, 630-670nm
	输出功率	<1mW
	激光等级	IEC Class 2
通讯接口	RS485, Modbus 协议	
输出端口	1 路, 低电平有效	
启动时间	<3s	
工作电压	12-26VDC	
工作电流	<44mA	
最大电流	65mA	
环境照度	白炽灯≤3000Lux; 太阳光≤10000Lux	
环境温度	工作时: -10°C~40°C; 存储时: -20°C~60°C (无冻结)	
环境湿度	工作时: 35%~85% RH; 存储时: 5%~95% RH (无凝结)	
保护等级	IP65(IEC)	
VDE 安全等级	Ⅲ	
材质	外壳	铝合金
	镜片	光学玻璃, 双面镀膜
	导线	PVC(聚氯乙烯)
连接方式	2米8芯标准导线	
包装重量	约200g (含2米8芯标准线)	

经济型光纤

光纤放大器

标签/液位传感器

压力传感器

激光位移传感器

光电传感器

颜色传感器

接近传感器

安全光幕

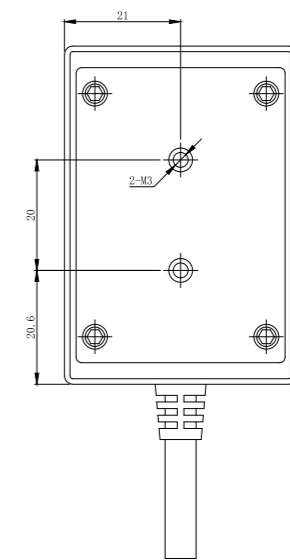
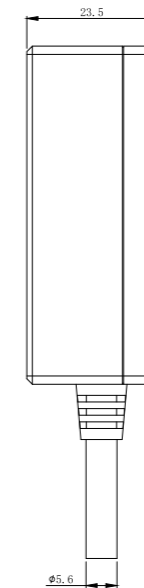
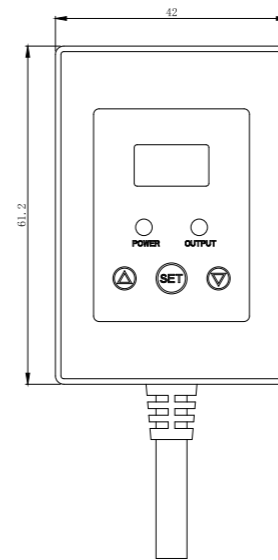
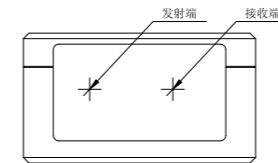
磁性传感器

BL系列

BLG系列

BLP系列

BG



经济型光纤

光纤放大器

标签/液位传感器

压力传感器

激光位移传感器

光电传感器

颜色传感器

接近传感器

安全光幕

磁性传感器

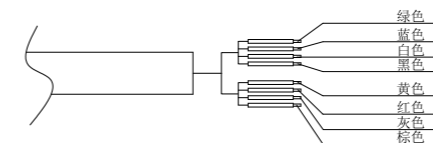
BL系列

BLG系列

BLP系列

PRODUCT WIRING DIAGRAM 产品接线图

NPN+485



颜色	功能
棕色	12-26VDC
蓝色	0V
灰色	RS485(B-)
绿色	RS485(A+)
白色	OUTPUT, 低电平有效
红色	未定义
黄色	未定义
黑色	未定义