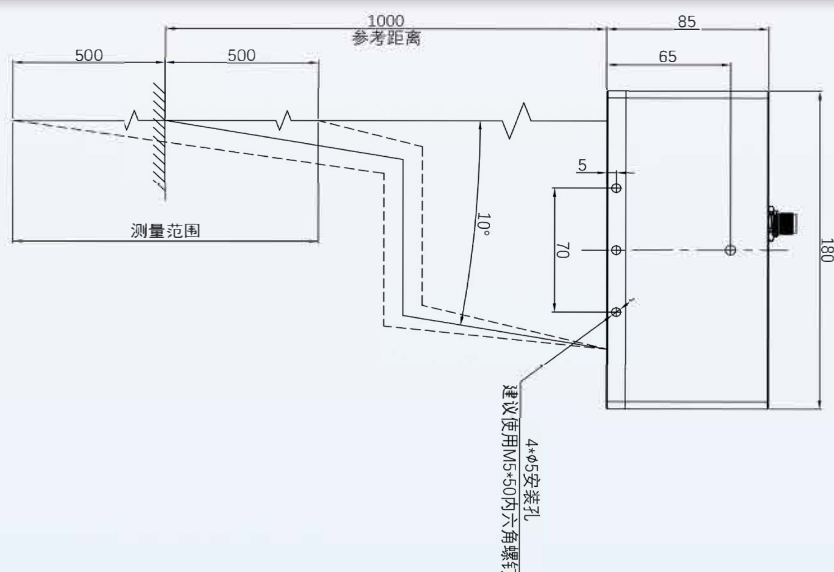


PL系列激光三角位移传感器

PL1000R1000参数表



参考距离	1000 mm
测量范围	±500 mm
光斑直径	Φ320 μm
静态噪声	12 μm
线性误差	< ±500μm
采样频率	Max. 160 kHz(以太网版本)
光源	655nm, 5~50mW
温度特征	0.01% of F.S./°C
工业接口	以太网、485串口、模拟信号输出
测控软件	配套LaserStudio测控软件及C++、C#软件开发包
工作模式	独立工作
电源电压	DC 9~36V , 最大允许±10%波动
功耗	约2.5W(以太网版本)
外壳防护等级	IP67 (IEC60529)
环境温度	0 至 +50°C