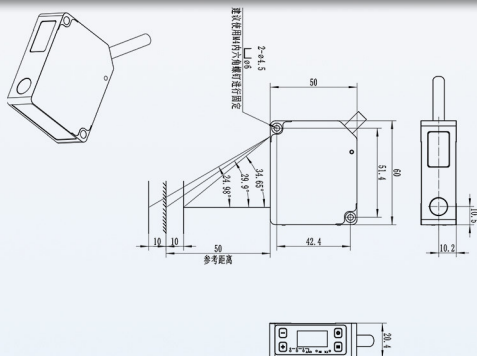


M3系列 激光三角位移传感器

M3-50参数表



参考距离	50 mm
测量范围	± 10 mm
光斑直径*	$\Phi 45 \mu\text{m}$
静态噪声*	$0.4 \mu\text{m}$
线性误差*	$\pm 0.075\%$ fo F.S.(全量程)
采样频率	Max. 10 kHz
光源	655 nm, Max. 4.9 mW
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,无需控制器
电源电压	DC 9~36V , 最大允许 $\pm 10\%$ 波动
功耗	约2.0W
外壳防护等级	IP67 (IEC60529)
环境温度	0 至 $+50^{\circ}\text{C}$
注：以上标*参数仅供参考请以实际值为准	