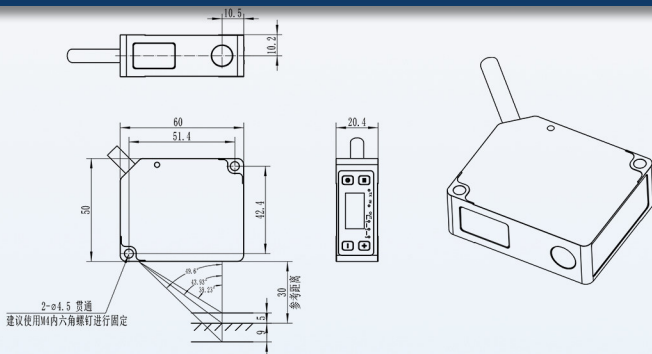


M5系列 激光三角位移传感器

M5-30参数表



参考距离	30 mm
测量范围	± 5 mm
光斑直径	$\Phi 35$ μm
静态噪声	0.35 μm
线性误差	$\pm 0.075\%$ fo F.S. (全量程)
采样频率	Max. 31.25 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	