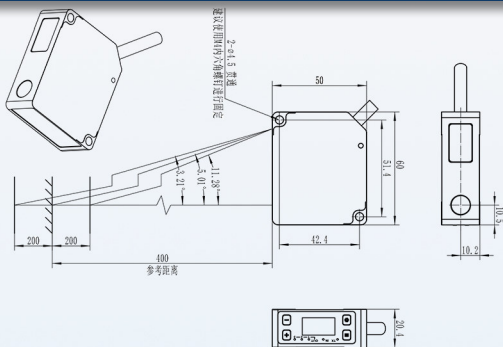


M2系列 激光三角位移传感器

M2-400参数表



参考距离	400 mm
测量范围	± 200 mm
光斑直径*	$\Phi 250 \mu\text{m}$
静态噪声*	$15 \mu\text{m}$
线性精度*	$\pm 0.15\%$ of F.S. (全量程)
采样频率	Max.5 kHz
光源	655 nm, Max. 4.9 mW
工业接口	485 串口或模拟信号输出 (二选一)
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	