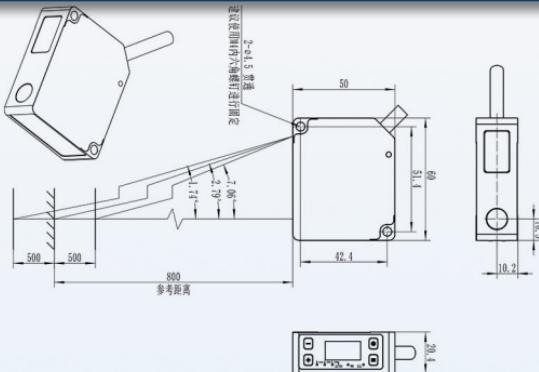


# M3系列 激光三角位移传感器

## M3-800W参数表



参考距离	800 mm
测量范围	$\pm 500$ mm
光斑直径*	约450*6000 $\mu\text{m}$
静态噪声*	45 $\mu\text{m}$
线性精度*	$\pm 0.1\%$ of F.S. (全量程)
采样频率*	Max.10kHz
光源	660 nm, Max.50mW
工业接口	以太网、485 串口、模拟信号输出 (Max. $\pm 10$ V, 4-20mA)
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°C

注：以上标\*参数仅供参考请以实际值为准