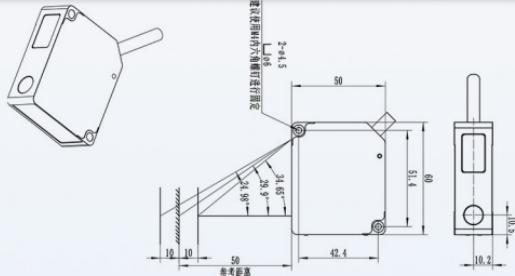


# M2系列 激光三角位移传感器

## M2-50W参数表



|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 参考距离   | 50 mm                        |
| 测量范围   | $\pm 10$ mm                  |
| 光斑直径*  | 约45*550 $\mu$ m              |
| 静态噪声*  | 0.4 $\mu$ m                  |
| 线性误差*  | $\pm 0.05\%$ fo 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 (二选一配置)        |
| 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