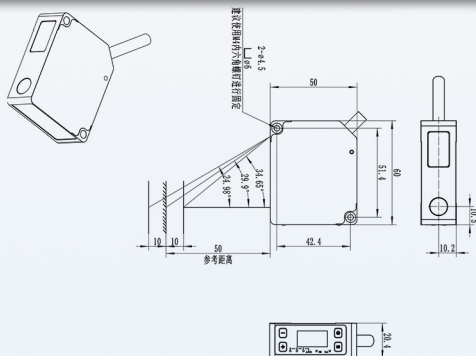


# M2系列 激光三角位移传感器

## M2-50参数表



|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| 参考距离                | 50 mm                 |
| 测量范围                | ±10 mm                |
| 光斑直径*               | Φ45 μm                |
| 静态噪声*               | 0.4μm                 |
| 线性误差*               | ±0.075% 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±10%波动 |
| 功耗                  | 约2.0W                 |
| 外壳防护等级              | IP67 (IEC60529)       |
| 环境温度                | 0 至 +50℃              |
| 注：以上标*参数仅供参考请以实际值为准 |                       |