

EPSON IMU : M-G354高精度惯性测量单元

产品名称	EPSON IMU : M-G354高精度惯性测量单元
公司名称	东方微电科技（武汉）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EPSON 型号:M-G354
公司地址	武汉市东湖开发区东信路数码港E幢二层2256、2266-79室（注册地址）
联系电话	18038827762

产品详情

产品名称M-G354

体积小，重量轻，24 x 24 x 10毫米，10grams

低噪声、高稳定性陀螺仪偏差不稳定性 $3^{\circ}/hr$

角度随机游动 $0.1^{\circ}/hr$

6自由度三重陀螺仪 $\pm 450^{\circ}/s$

三轴加速度计 $\pm 5G$

数据分辨率16/32位

数字串行接口SPI/UART

工厂校准的稳定性偏差、比例系数和轴向校准

数据输出速率为2kSps

校准温度范围-40 ° C至+85 ° C

工作温度范围-40 ° C至+85 ° C

低功耗18mA (典型值) @3.3V