



## 小型嵌入式轨迹球

LP150 / P200 小型嵌入式轨迹球是在不牺牲质量和参数的前提下实现 X, Y 轴的精确控制的一个低成本的解决方案，他们紧凑的设计适合于应用在键盘或嵌入式安装应用等空间较小的地方，壳体带有所有工业标准的输出协议的电子接口。大多数配置提供分辨率，波特率的选择，并且可接 4 个外部开关的输入。我们应用一体化非接触式的光学编码器来达到高的可靠性和长寿命。

典型的应用：

- 机器人的运动控制
- 自动化的设备控制
- 工业及科学的仪器
- 测试计量设备
- CAD / CAM / CAE
- 航行控制
- 医疗诊断设备
- 视频编辑和生产设备
- 医疗成像系统
- 机电化的显微镜和视觉系统
- 计算机图形设备
- 特定的控制面板

标准的特性：

- 高密度塑料外壳(LP150, P200)
- 4 个不同的按钮输入
- 可变的波特率
- 5 点球体支持系统
- 标准的 AMP 连接器
- 最大可倾斜 90 度角度安装。
- 可靠的非接触式光学编码器
- 可变的分辨率
- 精密热固性酚酯球
- 优质的不锈钢轴
- 各种各样的协议支持

规格：

旋转	360 度
机械寿命	垂直用力 170 克进行 180 度旋转可达 5 百万次
旋转用力	10 克
安装位置	水平直到 90 度
电气寿命	100,000 工作小时 ( 电源开 )
外壳	高密度塑料
球体	热固性酚醛树脂
储藏温度	-32 度 到 +75 度
工作温度	-25 度 到 +70 度