

电子尺LWH直线位移传感器 电子尺厂家

产品名称	电子尺LWH直线位移传感器 电子尺厂家
公司名称	东莞市迈恩传感科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区45区华丰裕安商务大厦六楼626-628
联系电话	18824315557

产品详情

lwh拉杆系列参数表（表一） 型号lwh 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 350 400 450 有效行程
 （ a.e ） mm 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 350 400 450 电气行程mm 76 102 127 152 177 203 228 253 278
 304 356 406 457 电阻k ± 10% 3 5 10 阻值公差 ± % 20 线性度 ± % 0.1 0.1 0.09 0.08 0.07 0.06 0.06 0.05 0.05 0.05
 0.05 0.05 0.05 重复精度mm 0.013 分辨率 无限分辨率 电刷工作电流 <1 μ a 故障时电刷最大电流 10 μ a
 最大允许供电电压 42v 电压的有效温度系数比 5(典型值) 10ppm/k 绝缘电阻(500vdc,1bar,2s) >10m
 绝缘强度(50hz,2s,1bar,500vdc) <100 μ a 机械行程mm （ 尺寸m.t） 83 109 134 160 185 210 236 261 286 312 363 414
 465 外壳长度mm （ 尺寸a ） 139 164 190 215 240 266 291 317 342 368 418 469 519 驱动力 水平方向 <10n
 垂直方向 <10n 固定螺钉最大允许转矩 240ncm 其它长度可根据要求定制 环境参数 温度范围
 -30+100 振动 5.hz...2000hz amax=0.75mm amax=20g 冲击 50g 11ms 使用寿命 >50x106次
 工作速度 10m/s max 运行加速度 200(20g)m/s 2max 保护等级 ip54(din400 50 / iec 529)

lwh拉杆系列参数表（表二） 型号lwh 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1150 1250 有效行程
 （ a.e ） mm 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1150 1250 电气行程mm 508 559 610 661 712 762 813 863
 914 964 1015 1158 1259 电阻k ± 10% 10 20 阻值公差 ± % 20 线性度 ± % 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04
 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 重复精度mm 0.013 分辨率 无限分辨率 电刷工作电流 <1 μ a 故障时电刷最大电流
 10 μ a 最大允许供电电压 42v 电压的有效温度系数比 5(典型值) 10ppm/k 绝缘电阻(500vdc,1bar,2s) >10m
 绝缘强度(50hz,2s,1bar,500vdc) <100 μ a 机械行程mm （ 尺寸m.t） 515 566 617 667 718 769 820 871 922 972 1022
 外壳长度mm （ 尺寸a ） 570 621 671 721 772 822 873 923 974 1024 1075 驱动力 水平方向 <10n
 垂直方向 <10n 固定螺钉最大允许转矩 240ncm 其它长度可根据要求定制 环境参数 温度范围
 -30+100 振动 5.hz...2000hz amax=0.75mm amax=20g 冲击 50g 11ms 使用寿命 >50x106次
 工作速度 10m/s max 运行加速度 200(20g)m/s 2max 保护等级 ip54(din400 50 / iec 529) 特性：使用寿命长-
 运行次数可达50 × 106次， 线性优异 分辨率高于0.01mm 高运行速度
 din430650标准插头和插座 防护等级ip67 说明：外壳 阳极氧化铝
 装配 扣压式固定支架 传动装置 不锈钢，可旋转 轴承
 回转滑动轴承 电阻元件 导电塑料 电刷组件 贵金属多触电电刷，带弹性阻尼
 电气连接 din43650标准4极镀银插座 发货时包含：1个免费插座gdm3009
 1个密封垫 gdm3-16 2个固定支架和4个螺丝 我公司位移传感器的两大核心
 部件，电刷采用德国原装进口，碳膜尺采用高精密的修刻机智能修刻，这两大举措大大的增强了位移传
 感器的使用寿命和精度! 质量有保障（保修3年），价格有优势！ lwh拉杆系列参数表（表一）
 型号lwh 75 100 125 150 175 200 225 250 275 300 350 400 450 有效行程 （ a.e ） mm 75 100 125 150 175 200 225 250

275 300 350 400 450 电气行程mm 76 102 127 152 177 203 228 253 278 304 356 406 457 电阻k $\pm 10\%$ 3 5 10
 阻值公差 $\pm 20\%$ 线性度 ± 0.1 0.1 0.09 0.08 0.07 0.06 0.06 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 重复精度mm 0.013
 分辨率 无限分辨率 电刷工作电流 $<1 \mu a$ 故障时电刷最大电流 $10 \mu a$ 最大允许供电电压 42v
 电压的有效温度系数比 5(典型值) 10ppm/k 绝缘电阻(500vdc,1bar,2s) $>10m$ 绝缘强度(50hz,2s,1bar,500vdc)
 $<100 \mu a$ 机械行程mm (尺寸m.t) 83 109 134 160 185 210 236 261 286 312 363 414 465 外壳长度mm (尺寸a)
 139 164 190 215 240 266 291 317 342 368 418 469 519 驱动力 水平方向 $<10n$ 垂直方向 $<10n$
 固定螺钉最大允许转矩 240ncm 其它长度可根据要求定制 环境参数 温度范围 -30 ...+100
 振动 5.hz...2000hz $a_{max}=0.75mm$ $a_{max}=20g$ 冲击 50g 11ms 使用寿命 $>50 \times 10^6$ 次 工作速度 10m/s max
 运行加速度 200(20g)m/s 2_{max} 保护等级 ip54(din400 50 / iec 529)
 lwh拉杆系列参数表 (表二) 型号lwh 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1150 1250 有效行程
 (a.e) mm 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 1150 1250 电气行程mm 508 559 610 661 712 762 813 863
 914 964 1015 1158 1259 电阻k $\pm 10\%$ 10 20 阻值公差 $\pm 20\%$ 线性度 ± 0.05 0.05 0.05 0.05 0.04 0.04 0.04 0.04
 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04 重复精度mm 0.013 分辨率 无限分辨率 电刷工作电流 $<1 \mu a$ 故障时电刷最大电流
 $10 \mu a$ 最大允许供电电压 42v 电压的有效温度系数比 5(典型值) 10ppm/k 绝缘电阻(500vdc,1bar,2s) $>10m$
 绝缘强度(50hz,2s,1bar,500vdc) $<100 \mu a$ 机械行程mm (尺寸m.t) 515 566 617 667 718 769 820 871 922 972 1022
 外壳长度mm (尺寸a) 570 621 671 721 772 822 873 923 974 1024 1075 驱动力 水平方向 $<10n$
 垂直方向 $<10n$ 固定螺钉最大允许转矩 240ncm 其它长度可根据要求定制 环境参数 温度范围
 -30 ...+100 振动 5.hz...2000hz $a_{max}=0.75mm$ $a_{max}=20g$ 冲击 50g 11ms 使用寿命 $>50 \times 10^6$ 次
 工作速度 10m/s max 运行加速度 200(20g)m/s 2_{max} 保护等级 ip54(din400 50 / iec 529) 特性：使用寿命长-
 运行次数可达 50×10^6 次， 线性优异 分辨率高于0.01mm 高运行速度
 din430650标准插头和插座 防护等级ip67 说明：外壳 阳极氧化铝
 装配 扣压式固定支架 传动装置 不锈钢，可旋转 轴承
 回转滑动轴承 电阻元件 导电塑料 电刷组件 贵金属多触电电刷，带弹性阻尼
 电气连接 din43650标准4极镀银插座 发货时包含：1个免费插座gdm3009
 1个密封垫 gdm3-16 2个固定支架和4个螺丝 我公司位移传感器的两大核心
 部件，电刷采用德国原装进口，碳膜尺采用高精密的修刻机智能修刻，这两大举措大大的增强了位移传
 感器的使用寿命和精度! 质量有保障(保修3年)，价格有优势! 我公司位移传感器的两大核心部件，
 电刷采用德国原装进口，碳膜尺采用高精密的修刻机智能修刻，这两大举措大大的增强了位移传感器的
 使用寿命和精度! 质量有保障(保修3年)，价格有优势! 特性：使用寿命长-
 运行次数可达 50×10^6 次， 线性优异 分辨率高于0.01mm 高运行速度
 din430650标准插头和插座 防护等级ip67 说明：外壳 阳极氧化铝
 装配 扣压式固定支架 传动装置 不锈钢，可旋转 轴承
 回转滑动轴承 电阻元件 导电塑料 电刷组件 贵金属多触电电刷，带弹性阻尼
 电气连接 din43650标准4极镀银插座 发货时包含：1个免费插座gdm3009
 1个密封垫 gdm3-16 2个固定支架和4个螺