

特性一览

可替代HONEYWELL SLF系列
 拉杆式运动
 测量长度：25-150mm
 寿命：一亿次
 分辨率：无穷小
 横截面尺寸：22.80*22.80mm
 美制螺纹1/4英寸-28NF
 测量范围：0- 1/2/3/4/6 英寸

技术特性

| HPD系列 | 0` | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 6.0 |
|----------------|--------------------|-------------------------------|------|-----|-------|-------|
| 电行程(T. E) | inch | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 可用电行程(A. E) | mm | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 |
| 机械行程(M. T) | mm | 30.5 | 55.9 | 80 | 105.4 | 156.2 |
| 电阻值 $\pm 20\%$ | k Ω | 1.5 | 3 | 4.5 | 6 | 9 |
| 独立线性率 | % | 0.3 | | | | |
| 解析度 | | Infinite 无断 | | | | |
| 建议电流 | mA | <10 | | | | |
| 使用温度 | $^{\circ}\text{C}$ | -40 — +120 $^{\circ}\text{C}$ | | | | |
| 防护等级 | IP | IP65 | | | | |
| 操作力 | kg | 不大于2.3 | | | | |
| 功率 | W | 0.75W/英寸 | | | | |
| 最大电压 | V | 30V DC | | | | |
| 震动 | G | IEC 68-2-6: 1982 10G | | | | |
| 冲击 | G | IEC 68-2-29: 1968 40G | | | | |
| 外壳尺寸L | mm | 103 | 128 | 151 | 176 | 227 |



HPD

