



直柄电子测探针

超小型

自动化测量

CITIZEN

型号 | DTH-P-S

产地 | 日本·Citizen

产品描述

特点

身材小巧，特别适合组装在机器上使用

柱塞式电子比测探针是一个标准的传感头。触点连接到由球保持器和弹簧固定的柱塞尖端。坚固耐用的机身可以准确测量各种测量对象

通用型（杠杆型）电子比测探针的杠杆轴承机构具有在承受大载荷和变化时不易断裂的优点。此外，由于测量方向可以自由改变，因此无论指定位置如何，都无需担心损坏或更改被测对象

用途

用于高精度测量、在测定范围内可以快速检测判定是否合格，特别适合组装在机器上，由于尺寸小不占空间，适用于小型化精细化的产线。（S为直型，SH型为90°线缆转角）

规格参数

| 类别 | 超小型柱塞式 | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 直线型 | | | 转角型 | | |
| 型号 | DTH-P20S | DTH-P40S | DTH-P70S | DTH-P20SH | DTH-P40SH | DTH-P70SH |
| 测定力 | 0.196N | 0.392N | 0.686N | 0.196N | 0.392N | 0.686N |
| 测量范围 | 2mm | | | | | |
| 测量行程 | ±0.7mm | | | | | |
| 零点位置 | 约1mm | | | | | |
| 重复精度 | 0.3μm | | | | | |
| 保证精度温度范围 | 24°C±5°C | | | | | |
| 使用温度范围 | 0 ~ 50°C | | | | | |
| 标准配件 | 电源线 | 3m | | | | |
| | 测头 | F-171 | | | | |
| | 防水胶管 | M-131 | | | | |