

雷尼绍测头TP20

产品名称	雷尼绍测头TP20
公司名称	苏州星俊杰精密机械有限公司
价格	7500.00/个
规格参数	品牌:雷尼绍 型号:TP20
公司地址	苏州相城经济开发区嘉元路2号
联系电话	0512-66151149 18013159898

产品详情

关于tp20

tp20是一款超小型五向或六向机械结构式触发测头系统。双部件设计，由测头本体和可分离测针模块组成，使用高重复性磁接头连接。因此具备了手动或自动更换测针配置的功能，无需重新标定测针端部，大大节省了检测循环的时间。

模块具有多种触发力，使测头性能能够完全符合测量需求。还有一系列测头加长杆及一个六向模块可供选择。测针安装螺纹与雷尼绍m2系列的测针匹配。

tp20系统可方便地用于坐标测量机系统的改造，并与现有触发式测头接口、加长杆和转接头兼容。

系统组件

系统组件包括：

tp20测头本体 tp20测头模块 — 七种不同选择，以适应各种应用 mcr20或tcr20模块交换架 — 自动操作 msr1模块存放架 — 手动操作 适合与雷尼绍的pi7-3、 pi200-3和ucc控制器连接。

tp20规格

感应方向	除6向以外的所有模块	$\pm X$ 、 $\pm Y$ 、 $+Z$
	6向	$\pm X$ 、 $\pm Y$ 、 $\pm Z$
适合的接口		pi7-3、 pi200-3、 ucc控制器

预行程变化		lf ± 0.60 μ m (± 0.000023 in) sf / em1 / em2 ± 0.80 μ m (± 0.000032 in) mf ± 1.00 μ m (± 0.000039 in) ef ± 2.00 μ m (± 0.000079 in) 6向 ± 1.50 μ m (± 0.000058 in)
单向重复性	lf / sf / em1 / em2	± 0.35 μ m (± 0.000014 in) ± 0.50 μ m (± 0.000020 in) mf ± 0.65 μ m (± 0.000026 in) ef ± 1.00 μ m (± 0.0000395 in) 6向
测针交换的重复性	mcr20 手动	± 0.50 μ m (± 0.000020 in) ± 1.00 μ m (± 0.000040 in)
测针系列		m2
安装方式		m8螺纹
测头模块		

目前可提供7种适合各种应用的测头模块系列，以端部的颜色区分。

模块	标准测力	测针长度	适合大多数应用场合
lf	低测力		低触发力应用，例如橡胶密封件

mf — 中测力

需要高于标准测力的场合

ef — 高测力

大直径/偏重测针组件或机器振动造成误触发的场合

6w — 六向

在-z方向测量，例如退刀槽

em1 std — 50 mm加长杆

需要50 mm加长杆的大多数应用场合

em2 std — 75 mm加长杆

需要75 mm加长杆的大多数应用
场合