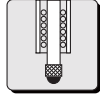


## 电感测头 Millimar P1300 M / T 半桥式

### 特性

- 标准配置：  
电感测头 P1300  
缆线 2.5 m  
密封螺钉  
气管接头  
固定扳手  
操作说明书



缆线和测头通过插头-接口实现分离

### 技术参数

测头类型	P1300 MA	P1300 TA	P1300 MB	P1300 TB
测量范围	$\pm 2.0 \text{ mm} / \pm 0.079''$			
上限位 <sup>1)</sup>	$-2.2 \dots 0 \text{ mm} / -0.09 \dots 0''$			
下限位 <sup>1)</sup>	$+2.2 \dots 4.4 \text{ mm} / +0.09 \dots 0.173''$			
提升/回退	真空提升 (标准配置)		气压驱动 (最大气压 1 bar)	
在电子零点的测量力	$0.75 \text{ N} / \pm 0.15 \text{ N}^2$		依据空气压力	
测力增量	$0.3 \text{ N} / \text{mm}$		-	
灵敏度误差	0.3 %			
重复性误差 $f_w$	$0.1 \mu\text{m} / 4 \mu\text{in}$			
滞后性误差 $f_d$	$0.5 \mu\text{m} / 20 \mu\text{in}$			
灵敏度经过修正后的线性误差	IP64			
在 $\pm 0.5 \text{ mm}$ 量程内	$0.4 \mu\text{m} / 16 \mu\text{in}$	$1.0 \mu\text{m} / 40 \mu\text{in}$	$0.4 \mu\text{m} / 16 \mu\text{in}$	$1.0 \mu\text{m} / 40 \mu\text{in}$
在 $\pm 1.0 \text{ mm}$ 量程内	$1.5 \mu\text{m} / 60 \mu\text{in}$	$3.0 \mu\text{m} / 120 \mu\text{in}$	$1.5 \mu\text{m} / 60 \mu\text{in}$	$3.0 \mu\text{m} / 120 \mu\text{in}$
在 $\pm 2.0 \text{ mm}$ 量程内	$3.0 \mu\text{m} / 120 \mu\text{in}$	无定义	$3.0 \mu\text{m} / 120 \mu\text{in}$	无定义
防护等级, 依据 IEC 60529	IP64			
缆线长度	2.5 m / 8 ft(分离式)			
兼容类型 - 半桥式	Mahr	Tesa	Mahr	Tesa
订货号	<b>4400180</b>	<b>4400190</b>	<b>4400181</b>	<b>4400191</b>

<sup>1)</sup> 相对于电子零点。范围可调，调整时上下限位同时被调整。

<sup>2)</sup> 测量弹簧可更换，有 0.25N、0.5N、1N、1.25N、1.5N 的测力弹簧可供选择