



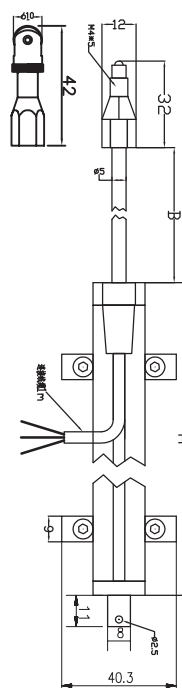
主要特征:

- 传感器采用侧面双向控制通杆结构，整体强度更高。
- 测杆通过复位弹簧自动复位，适用于各种对比测量。
- 测头采用滚柱轴承设计，可满足轴向垂直方向位移测量需要(测杆无转动)。
- 本系列传感器是检测各种板材平整度和厚度的理想选择。另外，本系列传感器还能用于各种测杆与运动对象无法固定情况下的阀门和机械部件测量。

技术参数

[illegible]

外形尺寸



型号	尺寸A	尺寸B
10mm	62	20
25mm	78	35
50mm	110	63
75mm	145	87
100mm	177	110

重要提示: 产品说明中包括线性度、使用寿命、温度系数在内的所有数据, 只有在通过游标回路的最大电流 $I_c \leq 0.4 \mu A$ 时才有效。

位移传感器利用导电塑料和滑刷进行位置或物体外形轮廓的直径测量，不需要任何形式的固体机械耦合。

这些传感器组件的一个与众不同且重要的特点是其且经过工程建议的结构设计。尤为重要的是，当遇到侧向应力时（如在凸轮应用中）传感器的两端柔性轴承能起到有效缓冲的作用。拉杆后端固定着一个特殊的卡套，在需要用气缸或电磁铁进行自动缩进的地方可方便的利用此卡套。

选型代码									
型号								说明	
	****	—	*****	—	***	—	*		
系列选择	HPRM							HPC	抽芯式电子尺
								HPS	滑轨式电子尺
								HPR	回弹式电子尺
								HPCM	微型抽芯式电子尺
								HPRM	微型回弹式电子尺
								HPP	铰链式电子尺
								HPPM	微型铰链式电子尺
								HPPM18	直径18MM微型铰链式电子尺
								HPPM13	直径13MM微型铰链式电子尺
								HPRM16	16MM方形微型回弹式电子尺
								HPRM11	直径11MM微型回弹式电子尺
								HPSM	微型滑块式电子尺
量程		0	1	0	0				0—100 mm
电气连接					P01			D40	M12航空接头4芯
								D50	M16航空接头5芯
								D51	M12航空接头5芯
								D60	M16航空接头6芯
								D70	M16航空接头7芯
输出方式						R	电位计		
选型举例	HPRM	—	0	1	0	0	—	P01	— R HPRM 系列，100 mm量程

发货内容包括
 2 个安装夹和 4 个螺钉

推荐辅件
 过程显示控制仪表



信号转换器 SC
 工作电压12/24V ，
 标准信号输出

