



该系列传感器主要用于控制、调节和测量系统中对位移和长度的直接精确测量。无拉杆设计使传感器滑刷在传感器侧面，沿传感器长度方向移动，这样就避免了一般传感器常见的由于安装对中性引起的传感器失效问题，并且行程可达3000毫米。

新颖的球铰使由于不平或倾斜产生的扭力得到释放，传感器的承受拉力均匀。安装卡具可以进行微调。基于材料和工艺的关系，传感器的温度系数极低。坚固的结构和材料使传感器可以在恶劣的温度和震动条件下可靠工作。传感器测量原理简单，无源以及绝对值输出使得它不受外界的电磁影响，同时它不需要内置电源，能在断电时保持实时位移数据。

**选型代码**

型号					说明	
****	-	*****	-	***	-	*
系列选择	H P C					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				B12		B12 B12赫斯曼接头 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 P01 直出电缆1米
输出方式					R	电位计
选型举例	H P C - 0 1 0 0 - B12 - R					HPC系列, 100 mm量程

- 发货内容包括
- 1 个万向接头
  - 1 个插座 GDM 3009, (Ø 4.5 mm - 7 mm)
  - 1 个密封衬垫
  - 2 个安装夹和 4 个螺钉

- 推荐辅件
- 球眼接头, 带M6x12 内螺纹
  - 过程显示控制仪表



- 信号转换器XTR  
一体化接头  
工作电压12/24V ,  
标准信号输出



**防爆变送器**

安全防爆，可广泛应用于各种防爆场合，产品符合本安防爆 Ex ia IIC T4 Ga标准，防爆型变送器选用高精度、高稳定性传感器组件，经过高可靠性的放大电路，将被测介质的位移转换成4~20mA标准电信号，适用于与各种测量控制设备配套使用。

