



电感测头

IP65
防尘防水



9420-AP02



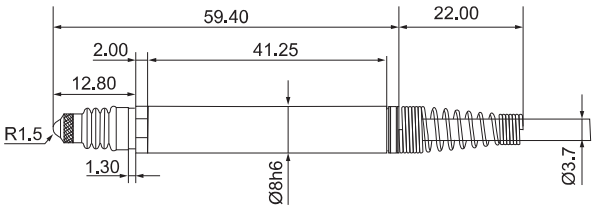
9420-BP02

- 符合 GB/T电感测微仪国家标准
- 超短长度, 内置精密直线圆珠轴承, 标准Ø8mm外径, 狭小空间安装方便
- 适用于质量控制和计量应用中测量位移、形变、尺寸、振动、厚度、膨胀等高精度、高重复性的位移测量

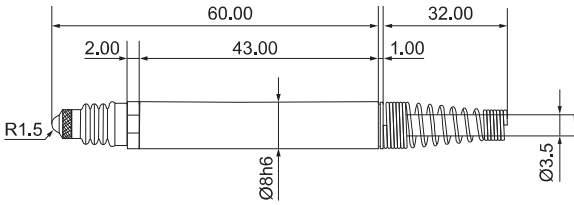
单位: mm

技术参数

型号	9420-AP02	9420-BP02
测量范围	±0.9mm	±1mm
精度*	± (0.3+3× L ³)μm, (L为mm)	± (0.2+3× L ³)μm, (L为mm)
重复精度	0.15μm	
热漂移	0.25μm/°C	0.15μm/°C
机械行程	2.2mm	3mm
传感器类型	LVDT (全桥)	LVDT (半桥)
测力**	0.75N	0.63N
防护罩	含氟弹性体	
触头类型	硬质合金	
接头螺纹	M2.5	
使用环境	工作	-10~60°C, ≤80% (无冷凝)
	存储	-20~100°C, ≤80% (无冷凝)
线缆长度	2m (可定制2~5m)	
输出接口	5线制航空接口	
重量	16g (不含线)	



9420-AP02



9420-BP02

* 可选配智能电感测量仪9420-A024-Y, 电感测头显示器9427-S系列和多通道电感测头显示器9428-B系列, 线性拟合后全量程精度≤1μm

** 电零位偏差极限±25%, 测杆垂直向下静态测量