

ZH3000系列电涡流传感器供应

产品名称	ZH3000系列电涡流传感器供应
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:ZH3000 产地:昆山
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

ZH3000系列电涡流传感器ZH3000

简介：

ZH3000系列电涡流传感器ZH3000，采用了全新的设计，使得这种新探头的寿命更长，更稳定，输出更可靠。此外，新型的特制同轴电缆，镀金接头以及接头上的耐高温绝缘体，都使得新探头更加坚固，可在困难的条件下更好的工作。

涡流传感器和延长电缆的接头部位使用了橡胶封头，从而避免外界灰尘、油污的侵蚀。

电涡流传感器系列参数

传感器型号	6800 XL	8mm	6800 XL	11mm	6800 XL	25mm
探头直径(mm)	8		11		25	
静态线性范围(mm)	2		4		12	
静态灵敏度(V/mm) 1.0%	0.8					
测量范围中点间隙(mm) ± 5%	1.2		2.2		7	
测量范围中点电压(V) ± 5%	-12		-8			
被测物体zui小直径(mm)	15		33		67	
频率响应	0到10KHz(-3dB)		0到8KHz(-3dB)		0到2.7KHz(-3dB)	
线性误差	标准5m系统	小于 ± 0.025mm	小于 ± 0.1mm		小于 ± 0.31mm	

标准9m系统

小于 $\pm 0.038\text{mm}$

小于 $\pm 0.15\text{mm}$

涡流传感器和延长电缆的接头部位使用了橡胶封头，从而避免外界灰尘、油污的侵蚀