电话：0755-82267222
地址：深圳市福田区八卦岭工业区423栋5楼11-13室
网址：http://www.supertooling.com

电子探针

电子探针

维修校准　坚固精密　自动化测量

型号 | SA-S110

产地 | 日本·Citizen

产品描述

采用了先进的高精度计数方法，与传统的数字量规相比较，明显地减少了错误计数。采用双轴承结构，在垂直、水平和对角施加载荷的耐久性实验中，提高了探针的稳定性和耐久性，滑动次数超过2亿次。

特点

可暴露于切削油的环境中使用
可搭配增强行程的10mm、32mm、50mm的传感器头系列
控制器可选择单通道型，最多16个单元的连接类型
专用于数据输出的多通道型

用途

制造过程中的产线自动化检测、自动化测量。例如：零件研磨检测、轴承检测、电子产品检测

规格参数

种类	标准								低测定力	
	高精度			一般					高精度	一般
型号	SA-S110	SA-S110AP	SA-S110PD	SA-S510	SA-S510AP	SA-S510PD	SA-S532	SA-S550	SA-S110/03N	SA-S510/03N
测定范围	10mm						32mm	50mm	10mm	
最小读数	0.1μm			0.5μm					0.1μm	0.5μm
指示精度	1μm以下			2μm以下			3μm以下	3.5μm以下	1μm以下	2μm以下
测定力	1.65N以下	2N	2N	1.65N以下	2N	2N	2.97N以下	3.8N以下	0.35N以下	0.35N以下
保护等级	IP67相当									
重量	约80g						约150g	约180g	约80g	
使用温度	/	-10℃～55℃		/	-10℃～55℃				/	
气压范围	/	0.05-0.10MPa	0.14-0.16MPa	/	0.05-0.10MPa	0.14-0.16MPa	/	/	/	/
位置判定方式	/	/	光学绝对式线性编码器	/	/	光学绝对式线性编码器			/	/
测头	陶瓷球 φ3.175mm									
适用气管	适用M-137型	外径φ4mm，内径φ2.5mm外		适用M-137型	外径φ4mm，内径φ2.5mm		NBR材质（型号M-142）		适用M-137型	
可选线缆	SA-CD-SH□M（2m、5m、10m可选）									
	SA-CD-SHL□M（2m、5m、10m可选）									
	SA-SD-SH□M（2m、5m、10m可选）									
	SA-SD-SHL□M（2m、5m、10m可选）									