

PiezoDrive用于精密加工150V压电环堆叠执行器SR120620、SR120610

产品名称	PiezoDrive用于精密加工150V压电环堆叠执行器SR120620、SR120610
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PiezoDrive 型号:SR120620 作用:150V压电环堆叠执行器
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

产品详情

PiezoDrive用于精密加工150V压电环堆叠执行器

SR系列环形堆叠致动器是具有真空兼容聚合物涂层和大中心孔径的高性能多层致动器。SR环堆叠与一系列PiezoDrive放大器和驱动器模块匹配。应用包括：光学、显微镜、纳米定位和精密加工。

规格参数：

订购编号	范围+/-10%	长度+/-0.05mm	环形尺寸+/-0.2mm	ID+/-0.2mm	Cap.+/-20%	制动力	刚性	谐振频率
SR080410	14um	10mm	8mm	4.5mm	0.8uF	1300N	130N/um	150kHz
SR080418	28um	18mm	8mm	4.5mm	1.6uF	1300N	65N/um	83kHz
SR120610	14um	10mm	12mm	6mm	2.4uF	3000N	220N/um	150kHz
SR120620	30um	20mm	12mm	6mm	5.0uF	3000N	100N/um	75kHz

电容

致动器电容是在室温下测量的小信号电容。由于磁滞，有效电容随着施加的电压而增加。在全量程工作时，有效电容大约是小信号电容的两倍。电容也随着温度的升高而增加。大约50摄氏度的温度升高将使有效电容增加一倍。