

DYLY-102拉压力传感器/s型传感器/称重传感器/搅拌站专用传感器

产品名称	DYLY-102拉压力传感器/s型传感器/称重传感器/搅拌站专用传感器
公司名称	蚌埠大洋传感系统工程有限公司
价格	180.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:大洋 型号:dyly-102
公司地址	蚌埠市凤阳东路383号
联系电话	086-05523857266 13855277587

产品详情

dyly-102拉压力传感器

特点与用途

采用s型梁结构，拉、压均可使用。测量精度高、稳定性好、输出对称性好。

广泛应用于皮带秤、料斗秤、机电结合秤、万能材料试验机、吊钩秤及各种工程装置的测力系统。

外形尺寸

量程

量程	m	w	h	b
5-20kg	m8 × 1.25	60	58	1
50-200kg	m12 × 1.75	70	64	2

技术参数

参数	单位	技术指标	参数	单位	技术指标
灵敏度	mv/v	2.0 ± 0.05	灵敏度温度系数	%f · s/10	± 0.03
非线性	% · s	± 0.03	工作温度范围		-20 ~ +80
滞后	% · s	± 0.03	输入电阻		350 ± 20
重复性	% · s	± 0.03	输出电阻		350 ± 5
蠕变	% · s/30min	± 0.03	安全过载	%f · s	150% f · s
零点输出	% · s	± 1	绝缘电阻	m	5000m (50vdc)
零点温度系数	% · s/10	± 0.03	推荐激励电压	v	10v-15v

本产品的材料为金属，种类是测力，加工定制为是，防护等级是IP67，材料物理性质为导体，型号是DYLY-102，材料晶体结构为单晶，线性度是0.1(%F.S.)，迟滞为0.1(%F.S.)，重复性是0.1(%F.S.)，漂移为0.03，品牌是大洋，输出信号为模拟型，灵敏度是 $2.0 \pm 0.05\text{mv}$ ，属性为属性值，制作工艺是集成，