

生产 JLHPJ高精度（旁压式）张力传感器 称重传感器

产品名称	生产 JLHPJ高精度（旁压式）张力传感器 称重传感器
公司名称	安徽经伦传感系统工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:安徽经伦 型号:JLHPJ
公司地址	安徽省蚌埠市解放路810号中试基地三楼
联系电话	86-05523858080/3728138 15805522951

产品详情

是否提供加工定制：是
种类：称重
材料晶体结构：多晶
防护等级：/
重复性：/（%F.S.）
分辨率：/

品牌：安徽经伦
材料：金属
制作工艺：集成
线性度：/（%F.S.）
灵敏度：/

型号：JLHPJ
材料物理性质：导体
输出信号：模拟型
迟滞：/（%F.S.）
漂移：/

产品名称：jlhpj高精度（旁压式）张力传感器

产品型号：jlhpj

产品量程：1~20t

特点与应用

旁压张力传感器为双孔剪切梁结构，安装方便、操作简单、维修容易，专用于测量钢丝绳的张力。钢丝绳通过u形螺栓固定在传感器上，当钢丝绳受拉力时，力通过导向轮作用于传感器上。主要适应于起重、水利、煤矿等行业的超载控制和过程显示

产品结构图

外形尺寸表

钢丝绳拉力	量程	钢丝绳直径	h	l	l1	b	b2
1t	1t	∅ 6-14	117	160	18	76	45
2t	1t	∅ 10-18	117	160	18	76	45
5t	2t	∅ 16-26	117	160	18	76	45
10-20t	5-10t	∅ 24-36	170	260	18	108	68
20t	10t	∅ 24-36	175	272	18	112	72

技术指标

参数	单位	技术指标
灵敏度	mv/v	2.0 ± 0.01
非线性	%f · s	± 0.05
滞后	%f · s	± 0.05
重复性	%f · s	± 0.05
蠕变	%f · s / 30min	± 0.03
零点输出	%f · s	± 1
零点温度系数	%f · s / 10	± 0.03
灵敏度温度系数	%f · s / 10	± 0.03
工作温度范围		-20 ~ +80
输入电阻		380 ± 2
输出电阻		350 ± 2
安全过载	%f · s	150%f · s
绝缘电阻	m	5000 m (50 vdc)
推荐激励电压	v	10v ~ 15v