

LZ-HLF轮辐式称重传感器

产品名称	LZ-HLF轮辐式称重传感器
公司名称	合肥力智传感器系统有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:合肥力智 型号:LZ-HLF 综合精度:0.3%
公司地址	合肥市包河区南二环路199号好第坊6幢2301
联系电话	0551-62860981 13003096688

产品详情

轮辐式称重传感器属于测力系列，常用于动态和静态测量，在受力（拉向或压向）作用下，内部弹性体变形，从而使电阻值增大或减小，再由内部相应的测量电路转换成电信号输出；此结构传感器工艺技术较成熟，低外形设计，安装方便，互换性较好，抗偏载能力较强。

常运用于称重平台，自动化工控生产线，带支脚料斗料仓，协作机器人，新能源运用领域，及实验机台等科研院校。 传感器自身输出电压毫伏级信号，可以选配多种变送器信号输出如0-5V/0-10V/±5V/±10V/4-20mA 以方便采集板卡，PLC等采集信号。

产品参数：(仅做参考 以出厂为准)

测量载荷范围	0-200KG 0.2-1T 1-5T 5-10T 其它特殊可订制
额定信号输出	0.8-2.0mV/V
非线性	±0.3%F.S
滞后	±0.3%F.S
重复性	
蠕变	±0.5%F.S/30min
综合精度	0.3%F.S
使用温度范围	-20 ~ +60
输入阻抗	730 ± 30
输出阻抗	700 ± 3
绝缘电阻	5000M /100VDC
安全过载	120%F · S
传感器供桥电压	5 ~ 12VDC (推荐10VDC)
防护等级	IP65
可外接配置变送器	模拟量4-20mA/0-5V/0-10v/±10V...
材质	合金钢、不锈钢

