

优众力3000T轮辐称重传感器 大吨位轮辐拉压测力传感器

产品名称	优众力3000T轮辐称重传感器 大吨位轮辐拉压测力传感器
公司名称	深圳市智舜测控技术有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:优众力 型号:BHCD 精度等级:C1,C3
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道吉祥社区龙腾三路3号顺景创业园B2栋306
联系电话	0755-23351005 18026916330

产品详情

轮辐式传感器是什么？轮辐式力传感器是采用轮辐式弹性体结构，利用剪切式应力原理制作的力传感器。轮辐式称重传感器，顾名思义像一个车轮，轮辐在轮毂与轮箍之间成对称分布，多为4、6、8个。它具有高度低，稳定性好；抗偏心载荷、侧向载荷能力强；线性和重复性好；过载能力强，通过控制轮毂与支撑底面之间的间隙，过载能力可达300%以上；弹性元件为一对称的整体结构，其各方向的热膨胀一致性好，温度系数低；弹性元件结构便于实现上、下圆膜片焊接密封，密封等级可达IP68。轮辐式称重传感器的主要缺点是滞后误差较大，需要通过结构设计和制造工艺加以改善。