

优众力YSOK 300KN柱式测力传感器

产品名称	优众力YSOK 300KN柱式测力传感器
公司名称	深圳市智舜测控技术有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:优众力 型号:YSOK 额定载荷:3000T
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

柱式称重传感器是深圳市智舜测控技术有限公司一种常见的称重传感器，主要用于测量垂直作用在物体上的力，如汽车衡、平台秤、料斗秤等各类电子称重设备。这种传感器通常采用单柱式结构，具有焊接密封、压向承载的特点，并且采用不锈钢材质，防护等级为IP68，具有防雷击功能。柱式称重传感器通常采用高强度材料如不锈钢、钢或铝等制成，具有较高的测量精度和稳定性，能够承受较大的负载和偏载。柱式称重传感器的输出信号通常为模拟信号，可以直接与显示仪表或控制器等设备连接，实现称重数据的实时监测和控制。柱式称重传感器的量程可选范围较大，如0,5,1,2,3,5,10,20,25,30,40,50t等，可以满足不同场合的称重需求。在安装柱式称重传感器时，需要保证安装合适，称量安全可靠，同时要考虑厂家的安装环境。

柱式测力传感器是一种测量元件，它通常用于测量拉力或压力。这种传感器具有高精度、高稳定性、高可靠性等优点，被广泛应用于工业自动化、机械设备、测量仪器、安防设备等领域。

柱式测力传感器的核心部分是电阻式应变片，它们通常粘贴在弹性体上。当受到外力作用时，弹性体发生形变，应变片也随之发生形变，从而引起电阻值的变化。通过测量电阻值的变化，可以确定所受外力的大小。

柱式测力传感器的优点包括：

高精度：柱式测力传感器的精度较高，一般在0.03%~0.05%之间。

高稳定性：由于其结构简单，柱式测力传感器的稳定性非常好，长期使用不易出现漂移、零点变化等问题。

高可靠性：柱式测力传感器具有较高的可靠性，可以适应各种恶劣环境条件，如高温、低温、强磁场等。

易于维护：柱式测力传感器的维护相对简单，只需定期检查紧固件是否松动、线路是否老化即可。

总之，柱式测力传感器是一种非常重要的测量元件，在许多领域都有广泛的应用。

购买须知

如需购买该称重传感器，请在联系本公司的线上销售平台下单，我们将会及时为您处理，并为您提供专业的售后服务。

如有任何产品使用或售后上的问题，请与我们的销售人员联系，我们将竭诚为您解答。

尺寸、型号、配件与附件可能会额外收费，请联系销售人员了解详情。

综上所述，称重传感器是一款具备优越性能和可靠性的产品，无论是在性能指标还是价格方面都值得您的选择。我们深圳市智舜测控技术有限公司致力于提供高品质的测控产品，并为客户提供全方位的售前咨询和售后服务。欢迎您的选购！