

皮带专用测速传感器-皮带测速器-皮带测速装置-皮带测速车

产品名称	皮带专用测速传感器-皮带测速器-皮带测速装置-皮带测速车
公司名称	丹东亿联自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省丹东市黄海大街14号江湾工业区4号楼
联系电话	18641551708 18641551708

产品详情

皮带速度传感器又称测速传感器，是电子皮带秤设备的重要组成部分。它主要用于测量皮带秤的运行速度，并将其转化成可输出信号传感器。可与计算机连接，自动、智能地控制测量。维护电子皮带秤的同时还需要维护测速传感器，测速传感器通常安装在皮带秤的下方,当上面的物料通过电子皮带秤秤体时，物料的重量经称量框架作用到荷重传感器上,荷重传感器得出的电压信号，速度传感器同时测量并传输到系统控制器，计算系统控制器，得出了材料的瞬时流量和总累积量。欧姆龙旋转编码器集电极开路输出 NPN DC5-24V 一圈600个脉冲 棕色电源正 蓝色电源负 黑色 信号

丹东亿联YL60-12B/C型测速传感器

适用于各种规格型号电子皮带秤，定量调速秤，称重给煤机等各种工业称重设备。

该测速传感器为数字式无炭刷脉冲发生器，皮带运行时，测速传感器发出一系列速度脉冲，每一个脉冲代表皮带行程的一个单位长度，脉冲频率和皮带速度成正比。外壳材质为铸铝，能适应于露天工作环境，交流脉冲发生器不需要调整或更换炭刷。最新的软连接技术，更有效地保证了测速精度，且大大提高了设备的使用寿命。

增量型光学编码器是将指示刻度组合后即可获得正弦波输出，同时进行变位量测。其圆板为等间隔的细缝及基准细缝，构造简单易于制造，价格便宜。

传感器（sensor）是一种将非电量（如速度、压力）的变化转变为电量变化的原件，根据转换的非电量不同可分为压力传感器、速度传感器、温度传感器等，是进行测量、控制仪器及设备的零件、附件。在机器人自动化技术中，旋转运动速度测量较多，而且直线运动速度也经常通过旋转速度间接测量。例如：测速发电机可以将旋转速度转变成电信号，就是一种速度传感器。测速机要求输出电压与转速间保持线性关系，并要求输出电压陡度大，时间及温度稳定性好。测速机一般可分为直流式和交流式两种。直流式测速机的励磁方式可分为他励式和永磁式两种，电枢结构有带槽的、空心的、盘式印刷电路等形式，其中带槽式较为常用。

丹东亿联自动化自主研发设计的，皮带专用测速传感器，具有测量准确、不丢转、运行稳定等特点。可

选装模拟量输出4-20MA,0-10V等。