

皮带输送机温度测量 皮带测温系统

产品名称	皮带输送机温度测量 皮带测温系统
公司名称	西安固泰传感器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:固泰传感器 精度:1% 工作方式:连续
公司地址	西安市明光路55号
联系电话	029-89245788 13991922361

产品详情

皮带输送机温度测量，皮带传输带测温仪，红外扫描仪

一、GT2-16B系列双阵列扫描仪是用于传输带、电气、旋转窑体等表面温度检测的红外扫描仪器。该仪器测温精度高、快速和寿命长。提供多种信号传输接口，并提供轮带滑移检测，光纤安装部件，烧成带酮体表面和阴影部位检测模块（选配）。具备激光瞄准功能，用户可以方便的对正测量目标，并选定合适的测量距离。带lcd显示窗，可显示当前测量温度并现场进行参数设置，为用户提供使用方便、高可靠性的测量手段。

本系列的扫描测温仪器适用于传输带、电机、造纸、回转窑、氧化铝窑、铁合金窑、球团窑和化肥窑等表面区段测温。带背景光lcd温度显示，现场参数调节；

线激光指示测量方位； 坚固耐用的外壳

符合ip65（nema4）标准； 继电器输出； 外部激光控制功能可选；

可现场设置峰值或 平均值输出、温度等；

二、扫描探头技术性能指标 性能指标 测温范围

-20 ~ 500 （扩展-20 ~ 550 ） 系统精度《 1.5-2%（500 黑体） 温度分辨率

0.1 光学分辨率（90%能量）110:1 热点探测（50%能量）0.3k 发射率

0.100-1.099 扫描角度 标准33°（近焦90°~远焦23°非标） 聚焦范围 0.3m~

扫描频率 10-60hz，典型10hz 阵列单元 8*2（16单元，双排8个） 光谱范围

5.6um~11um a/d转换器 12bit(72db)0.5mhz 工作方式 连续 环境温度/湿度

- 20 ~ 60 无凝结 性能指标 模拟输出

大环路阻抗 电源供应 环境等级 相对湿度 重量 4-20ma

0-20ma（定制） 500 （24vdc时） 8 - 36vdc 240ma（usb2.0）

ip65 (nema-4) 10 - 95% , 不结露 390g

分区设置和信号输出 标准的扫描仪软件可将监测区域划分成8份 (每个监测区域通过视场角度表示)。例如分区1为0~150度,分区2为0~60度,分区3为150~300度等。

每个监测区域可独立设置报警条件。所有的报警条件可通过扫描仪后面板的报警接口输出。 针对每个区域,扫描仪同样可将各分区的高、低或平均温度以4~20ma从扫描仪后面板模拟输出接口输出

。