

## AC3000 型红外线测温计



### 特色:

使用简单— 不需要校准

高精度度 – ( $\pm 1\%$ ) 在真实现场环境下  
能以不同的发射率测量目标物

能在烟雾、灰尘、水蒸汽等环境下测量

测温范围: 200-600°C/390-1110°F

配特殊镜头测温范围: 170-600°C/338-1110°F

坚固型设计

多选择的附件

内建多项功能

### 应用:

铝挤压, 热轧, 连铸连轧, 锻压

### 特性:

测温范围: 200-600°C/390-1110°F

170-600°C/338-1110°F

发射率范围: 0.1 ~ 1.0

反应时间: 0.1 秒 ~ 10 秒

默认反应时间: 0.5 秒

精确性和可重复性:  $\pm 1\%$

### 电器规格:

电源: 24V (18 – 36V) DC 0.4A max

可选择输出: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, RS-232,  
RS-422, RS485, 警报信号, Profibus, Profinet

### 选项:

P110 连接一台测温计单色显示器

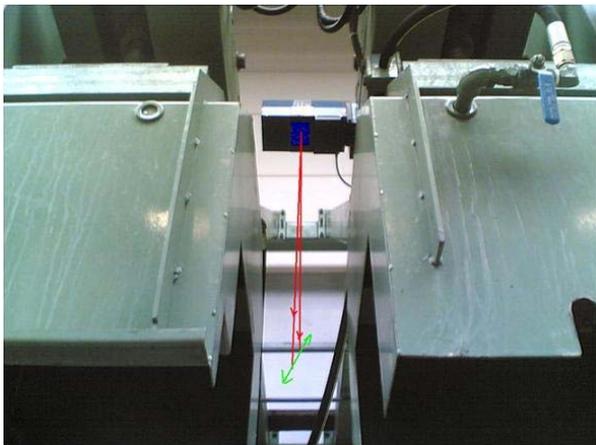
PS3000 型扫描系统

激光瞄准点: 等级 2

### 机械规格:

传感器外尺寸: 273 x 127 x 113.5mm

传感器重量: ~3.5kg



### 环境条件:

工作温度范围: 0°C +50°C

储存温度范围: -20°C +70°C

湿度: 对传感镜头无设限

### 光学器件

测量点直径: 从 1m 远距离量测 20mm

直径目标点, 可选用不同光学镜片