

在线式红外测温仪

型号：SZ-520R

产品概述：

红外测温仪可以不接触目标而通过测量目标发射的红外辐射强度计算出物体的表面温度。非接触测温是红外测温仪的主要优点，使用户可以方便的测量难以接近或移动的目标。

SZ-520R 红外测温仪为一体化集成式红外测温仪，传感器、光学系统与电子线路共同集成在金属壳体内；SZ-520R 易于安装，金属壳体上的标准螺纹可与安装部位快速连接；同时 SZ-520R 还有各型选件（例如吹扫保护套、90° 可调安装支架、三维可调安装支架、数字显示表等）以满足各种工况场合要求。

技术特点：

- 1: 高性能的经济型红外测温仪, IP65 防护等级。
- 2: 发射率可以通过软件调节。
- 3: 0—5 电压信号或 K 型热电偶输出, RS485 输出。
- 4: 易于安装, 304 不锈钢壳体上的标准螺纹可与安装部位快速连接。
- 5: 150ms 快速响应

技术参数：



测量范围	0—500℃（或依照用户要求定制）
测量精度	±1%或±1.5℃，取大值
重复精度	0.5%读值或1℃，取大值
距离系数	15:1
温度解析度	0.1℃
发射率	0.95（可通过软件设置）
响应时间	150ms
工作波段	8—14 μm
数字输出	RS485
输出方式	0—5V 或 K 型, J 型热电偶信号
最低负载阻抗	10K Ω
环境等级	Ip65
环境温度	0~70℃
相对湿度	10~95%，不结露
供电	24VDC±20%, <50mA
电缆长度	2m
电缆耐温	-20—80℃
重量	155g

北京时代瑞资科技有限公司

电话：010-67506261（多线）

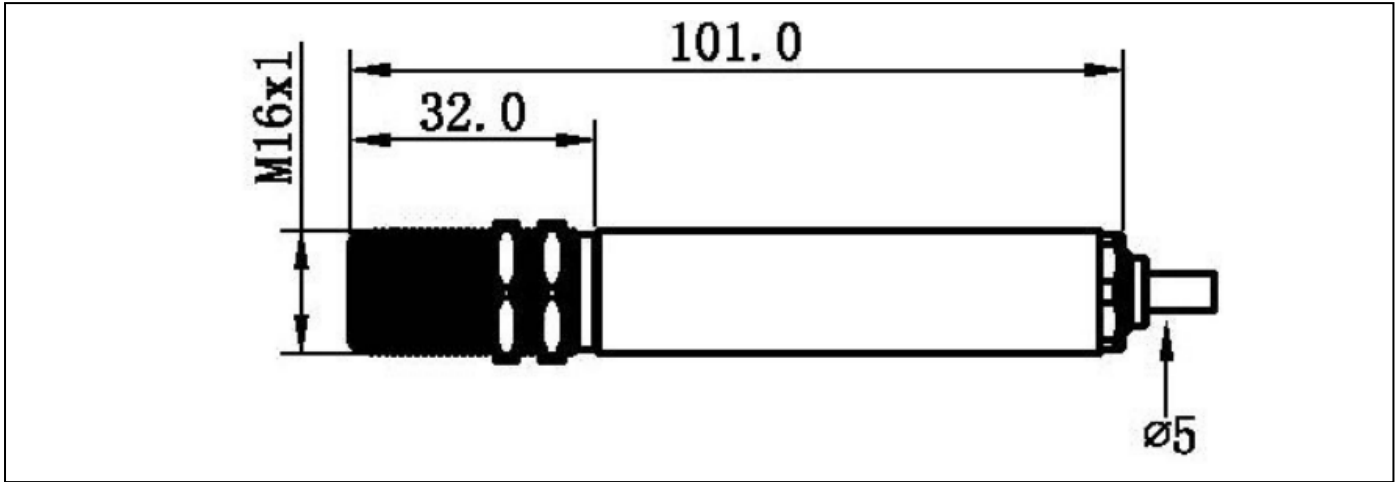
网址：www.shizi17.com

邮箱：info@shizi17.com

主要产品：红外测温仪，硬度计，超声波探伤仪，测厚仪，测振仪，粗糙度仪，温控数显仪，红外热像仪

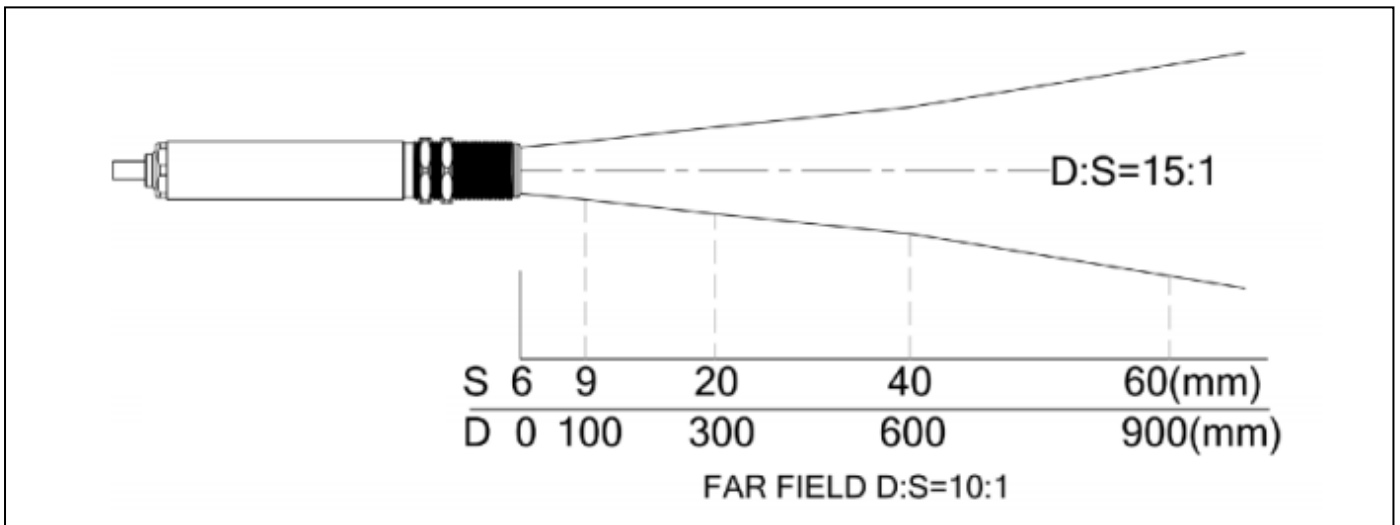
在线式红外测温仪

尺寸:



光路图

D:S=15: 1



北京时代瑞资科技有限公司

电话: 010-67506261 (多线)

网址: www.shizi17.com

邮箱: info@shizi17.com

主要产品: 红外测温仪, 硬度计, 超声波探伤仪, 测厚仪, 测振仪, 粗糙度仪, 温控数显仪, 红外热像仪