

## S系列红外测温仪技术指标

型 号	S-20	S-30	S-30A	S-50	S-50A
测量范围	-30~270°C	-40~390°C	-30~500°C	-30~500°C	-30~500°C
K 型热偶			-60~1000°C		-60~1000°C
距离系数	12:1	12:1	12:1	40:1	40:1
红外波长	8~14 μm				
分 辨 率	0.1°C / °F				
瞄准方式	红色单点平行激光				
测温精度	读数值的 2%± 1°C / °F				
响应速度	0.5sec / 90%				
辐 射 率	ε 0.95	ε 0.95	ε 0.1~1.00 可调	ε 0.95	ε 0.1~1.00 可调
主要功能	背景光照明,最大值保持	背景光照明,最大值保持	最大,最小,平均,温差值 测量储存,可设置上下限 报警功能,有背景光照明, K 型热电偶输入接口	背景光照明,最大值保持	最大,最小,平均,温差值 测量储存,可设置上下限 报警功能,有背景光照明, K 型热电偶输入接口
重 量	165g		185g	205g	
电 源	2 x 1.5V 7 号碱性电池				
电池寿命	大于 150 小时				
自动关机	15 秒				
使用温度	-10~50°C				
使用湿度	35~85%Rh				
储存温度	-27~70°C				
外形尺寸	150 x 90 x 38mm				
选配功能	磁性吸附,夜间照明功能				

