

# 美国 Raytek—红外测温仪

在现代化的工业生产中，离不开测温和控温，非接触的红外测温仪有快速、准确、便捷、价廉、使用寿命长等优势，正被越来越多的企业和厂家所认识。在冶金、电力、石化、节能、橡胶、食品等行业得到广泛应用，成为企业故障检测、产品质量控制和提高经济效益的重要手段。

美国 Raytek 公司的测温仪有 298 个品种，是世界上生产红外测温仪的主要厂家之一，其产品畅销全球，年销售量名列世界前茅。本公司作为 Raytek 公司在中国的代理，所有产品保修一年（固定安装式保修二年），终生技术服务。

### 红外测温仪的主要性能指标

	产品名称	测温范围	光学分辨率	最小目标（直径）	响应时间	测量精度
便携式	ST 系列	-20~500℃	8:1	20mm	500ms	读数的±2%
	PM 系列	-18~870℃	50:1	21mm	350ms	读数的±1%
	3i 系列	-30~1200℃	75:1	8mm	700ms	读数的±1%
		-30~1200℃	120:1	23mm	700ms	
		200~1800℃ 600~3000℃	90:1 180:1	23mm 7mm	550ms 550ms	
IP 系列	-18~260℃	4:1	2.5mm	1s	读数的±2%	
固定式	IT 系列	-18~538℃	13:1	30mm	800ms	读数的±1%
		-18~538℃	7:1	8mm	800ms	
	ET 系列	0~800℃, 260~1650℃	50:1	23mm	300ms	读数的±1%
		500~1700℃	33:1	6mm	80ms	
	TX 系列	-18~500℃, 200~1000℃	30:1	2.5mm	165ms	读数的±1%
		250~1650℃	33:1	18mm	165ms	
		500~2000℃	60:1	1.3mm	100ms	
	T 系列	0~800℃, 200~1200℃	30:1	2.5mm	367ms	读数的±1%
		400~3000℃	90:1	2.0mm	367ms	
		500~3000℃（分段）	192:1	6.4mm	88ms	
135:1			0.95mm	88ms		
双色 2C 系列	600~1400℃	44:1	尤其适用目标 不充满视场及 运动目标	10ms	满量程的 ±0.75%	
	700~1800℃	82:1		10ms		
	1000~3000℃	130:1		10ms		
CI 系列	0~350℃, 30~500℃	5:1	4mm	450ms	读数的±2%	
MI 系列	0~500℃	10:1	5mm	120ms	读数的±2%	
扫描式	MP4 系列	23~180℃	33:1		每行 100ms 一行 256 个 数据点	读数的±2%
		110~350℃, 200~500℃	60:1			
		400~900℃, 500~1200℃	60:1			

本公司还生产、研制各种红外镜头及承接各种测温、控温工程，并作为美国 EP 公司红外热电视在中国的总代理。

## 北京红源光电技术有限公司

地址：北京朝阳区酒仙桥北路 5 号  
电话：64362168 64365620

邮编：100015  
传真：64362168