



**Specifications of Hot Spot Fiber Optic Temperature Sensor**

**Parameter**

测温范围	覆盖-40~250℃ (见不同型号之规格)	测温时间	<0.5s
测温精度	±0.5℃至±2℃	耐压	150 千伏
测量可扩展点数*	6	主机工作温度	-30℃~70℃
主机功耗	<100mW		
主机工作湿度	<90%	主机与工作点距离	<50m
主机输出端口	4-50mA, 及标准 RS-232C		
传感器外形尺寸	Ø3 × 20mm		
主机外形尺寸	150 × 80 × 50mm		

\*测量点数可根据用户要求设计