

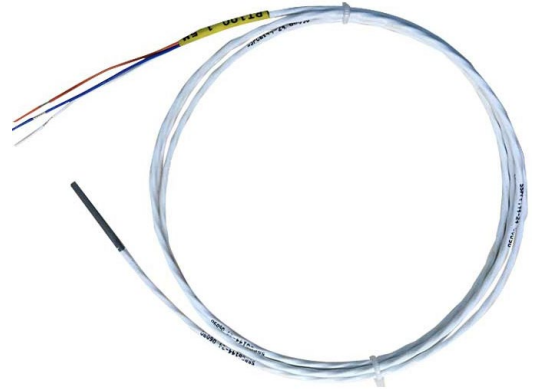


泽天传感  
hnzts.com

## 圆形铂电阻温度传感器

### ZTM11R 系列

ZTM11R 系列温度传感器采用不锈钢外壳封装, 内部填充导热材料和密封材料灌封而成, 尺寸小巧, 防水、防潮、防震性能极佳, 防护等级达 IP67。ZTM11R 适用于水、油、气等介质的温度的测量, 广泛应用于航空、航天、能源、化工、纺织、石油、冶金、电力、水文等领域。



### 技术参数

铂热电阻: Pt100、Pt500、Pt1000;

测温范围: -200 ~ 600°C;

精度等级: A 级 $\pm (0.15+0.002|t|)$  °C B 级 $\pm (0.30+0.005|t|)$  °C 注:  $|t|$ 为实测温度的绝对值。

公称压力: 40Bar;

外壳防护: P67;

探头尺寸: 直径 $\phi$ 3.5mm, 长度 25mm;

探头材质: 304 材质

### 选型指南

ZTM11R	圆形铂电阻温度传感器									
	量程	温度测量范围								
	[X ~ Y]	X, Y: 实际测量量程°C								
		类型	铂电阻传感器类型							
		T1	PT100	T2	PT500	T3	PT1000			
			精度	温度传感器的精度等级						
			A1	B 级	A2	A 级	A3	1/3B 级		
				线制	铂电阻引线 (不包括屏蔽线)					
				E1	两线制	E2	三线制	E3	四线制	
					选项	附加选项				
					P1	无护套电缆				
					P2	带护套电缆				
					P3	带屏蔽护套电缆				
					Lxx	出线长度 xx 毫米				
ZTM11R	-	[-50 ~ 100]	T1	A1	E2	P3L500-----完整型号				

湖南泽天传感科技有限公司 地址: 湖南省长沙经济技术开发区螺丝塘路 68 号星沙国际企业中心 13 幢 701

Tel: (+86)0731-83935848 Mob:18008400988 e-mail: sales@hnzts.com Web: http://www.hnzts.com