



泽天传感
hnzts.com

贴片式铂电阻温度传感器

ZTM11F 系列

ZTM11F 系列贴片式铂电阻温度传感器采用金属外壳（无磁性）封装，内部填充导热材料和密封材料灌封而成，防水防潮，主要用于测量物体表面

的温度，通过粘贴或其它固定方式将传感器贴在物体表面，实现理想的测温效果。ZTM11F 表面温度传感器是具有极薄厚度的片状外形，具有和被测物体接触面积大，接触紧密，所以在一些表面温度测量方面具有比较明显的优势：测温准确性高、反应速度快，体积小方便固定安装。



技术参数

铂热电阻：Pt100、Pt500、Pt1000；

测温范围：-85 ~ 250℃；

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。

外壳防护：P67；

探头尺寸：长 30mmX 宽 10mmX 厚度 3.5mm；

探头材质：无磁性铝

选型指南

ZTM11F		贴片式铂电阻温度传感器																	
		量 程		温度测量范围															
		[X ~ Y]		X, Y: 实际测量量程℃															
				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		无护套电线			
														P2		带护套电缆			
						P3				带屏蔽护套电缆									
						Lxx		出线长度 xx 毫米											
ZTM11F		—		[-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