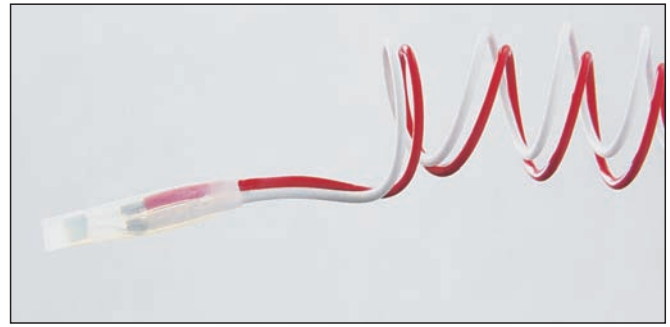
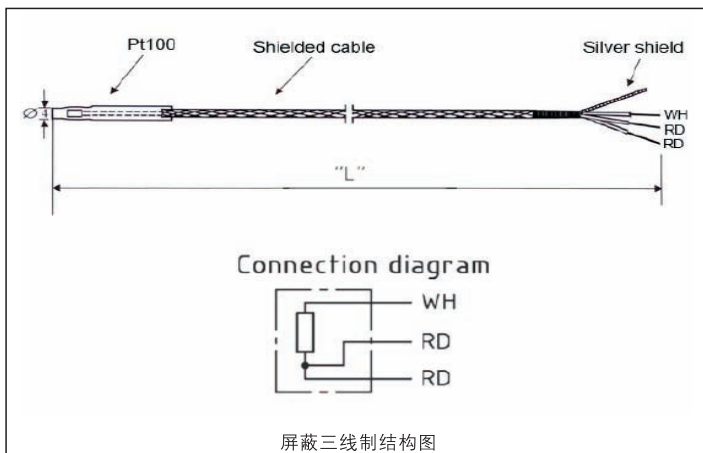
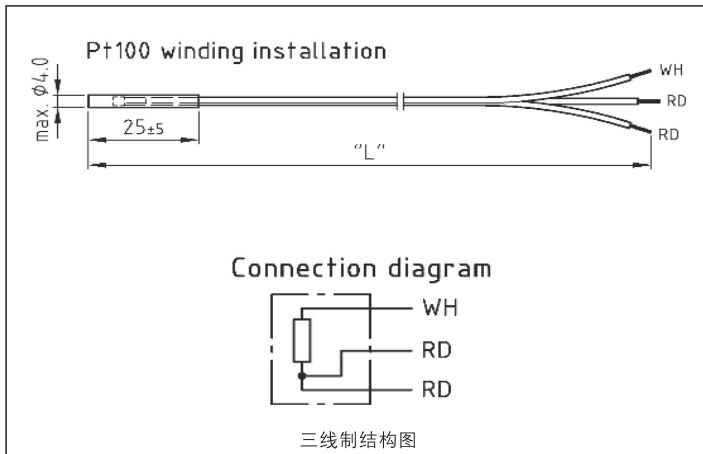
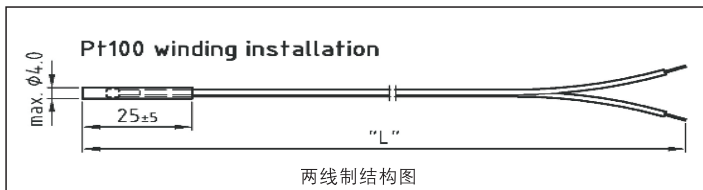
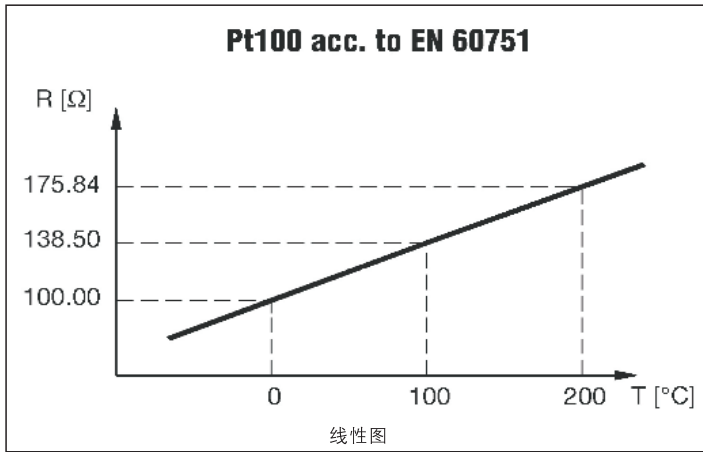


全氟型Pt100温度传感器 (电机及变压器线圈专用)



产品应用与特点

全氟型Pt100温度传感器主要用于电机、变压器绕组安装时嵌入线圈内部进行温度监测及控制之用。与传统普通产品相比较（如铁壳传感器），优点是显而易见的。

1. Pt铂电阻被完全密闭固化在氟塑料中，本体高度绝缘，具有长期的高低温稳定性和精确性。
 2. 超小的绝缘结构可方便的安装嵌入狭小空间，可适当依据线圈整形弯曲而不损伤绕组，避免扎间短路，并保证其具有极快的热响应速度。
 3. 全氟传感器具备耐真空浸漆及超强的耐高电压能力。
 4. 同时传感器也有很高的机械强度，抗振及抗任何腐蚀能力。
- 全氟型传感器可提供多种型号类别，如Pt200, Pt500, Pt1000, NTC, KTY等等，并包括提供2线、3线和4线制产品。

EN60751标准A级Pt100温度传感器技术指标

推荐测试电流值（热效应值小于0.1°C）	DC 0.3...1mA
传感器电阻（0°C）	100 Ω ± 0.06 Ω
电阻变化值（0...100°C）	0.385 Ω / °C
使用温度范围	-70...+260°C
PTFE-引线规格	标准0.14mm ² (AWG26) 可选0.20mm ² (AWG24)
绝缘测试电压	AC 2.5kV
EN60529标准保护等级	IP54
弯曲半径	> 25mm

产品订购信息

两线制Pt100温度传感器，线端10mm镀锡

长度=500毫米 ± 10毫米	JSF-M222A-2L0500
长度=1米 ± 10毫米	JSF-M222A-2L1000
长度=1.5米 ± 20毫米	JSF-M222A-2L1500
长度=2米 ± 20毫米	JSF-M222A-2L2000

三线制Pt100温度传感器，线端10mm镀锡

长度=500毫米 ± 10毫米	JSF-M222A-3L0500
长度=1米 ± 10毫米	JSF-M222A-3L1000
长度=1.5米 ± 20毫米	JSF-M222A-3L1500
长度=2米 ± 20毫米	JSF-M222A-3L2000

屏蔽三线制Pt100温度传感器，线端10mm镀锡

长度=500毫米 ± 10毫米	JSF-M222A-P3L0500
长度=1米 ± 10毫米	JSF-M222A-P3L1000
长度=1.5米 ± 20毫米	JSF-M222A-P3L1500
长度=2米 ± 20毫米	JSF-M222A-P3L2000