

发电机定子线圈测温电阻

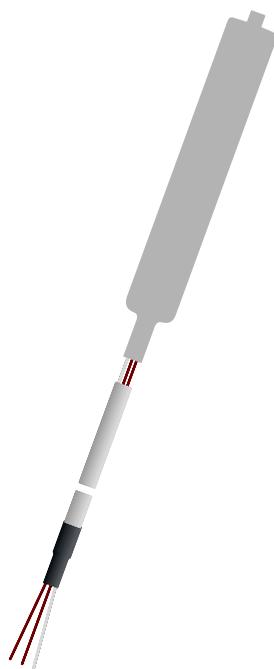


图 1

产品特性

- 厚度最薄可达到2mm
- 可提供单支和双支热电阻
- 可耐电压3000V
- 可提供薄膜电阻和绕线电阻两种形式

产品介绍

感温元件置于硅质体之内，以减轻外部压力的影响，整个探头部分采用特殊密封胶进行密封，既提供良好的密封性，又带来极佳的绝缘和导热性。利用PVDF热缩套管对探头与引出导线的结合部进行保护，并产生极佳的外部绝缘效果。

应用

主要应用场合：发电机定子线圈铁芯温度的测量。

技术参数

测温元件	PT100	EN60751	Class B
元件类型	薄膜电阻 / 绕线电阻		
工作温度	最高180 °C		
绝缘	采用环氧玻璃布层压板和聚偏二氟乙烯 (PVDF) 热封		
耐电压	3.0 KV/50cps, 1min		
导线	PTFE / PTFE屏蔽线		

外形尺寸

		三线制					
薄膜电阻(厚2mm)	单支 (长*宽)	60*10	80*10	100*10	60*8	80*8	100*8
绕线电阻(厚3mm)	双支 (长*宽)	60*10	80*10	100*10	60*12	80*12	100*12

