

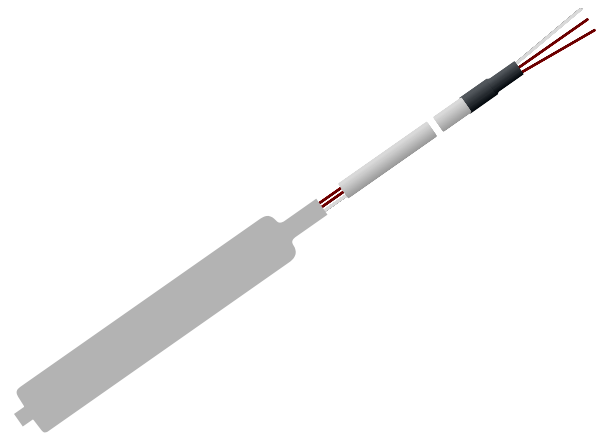
发电机定子线圈测温电阻

产品概述：

ZRU热电阻是为了满足控制系统对测温的及时性（TSL=2mm）及灵活性的高要求而设计产生，实践证明ZRU型传感器的设计带来了极高的可靠安全性。

产品特点：

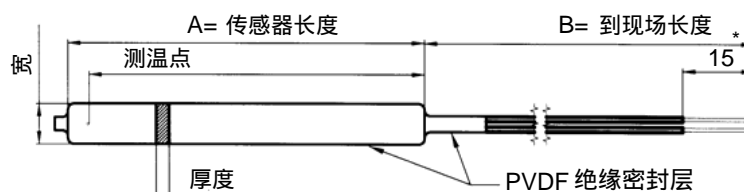
感温元件置于硅质外体之内，以减轻外部压力的影响，整个探头部分采用特殊密封胶进行密封，既提供良好的密封性，又带来极佳的绝缘和导热性。利用PVDF热缩套管对探头与引出导线的结合部进行保护，并产生极佳的外部绝缘效果。



技术参数：

工作温度	180° C max.	厚 x 宽 x 长	2-Line	3-Line	4-Line	单支	双支	
测温元件	Pt 100 Ω according to DIN EN60751, class B	2 x 8 x 60						
测温元件类型	薄膜电阻或陶瓷电阻	2 x 8 x 80						
测温元件大小	大约 2mm or 15mm x Ø1.2mm	2 x 8 x 100						
PTFE 绝缘导线	根据客户要求	2 x 10 x 60					*	
产品绝缘性	采用环氧玻璃布层压板和聚偏二氟乙烯 (PVDF) 热封	2 x 12 x 80					*	
耐电压 ¹⁾	3,0 kV / 50cps, 1min 3,0 kV / 50cps, 1min	2 x 12 x 100					*	
1) 针对标准厚度的传感器 产品的绝缘性和耐压性都是在工作温度范围内要求		3 x 8 x 60						
		3 x 8 x 80						
		3 x 8 x 100						
		特殊尺寸可以定做 四线制除外						

产品尺寸图



型号：ZRU 000-01 (绕线电阻)
型号：ZRU 000 (薄膜电阻)

ISOTEMP®

发电机定子线圈测温电阻

技术参数：

传感器：铂电阻 标准
Pt100 IEC 751

传感器数量：1或2，特殊数量需定做

精度：Class B DIN IEC 751
Class A DIN IEC 751

绝缘材料：PVDF

测温元件：	薄膜电阻	绕线电阻
测温端尺寸：	厚度：2mm 宽度：8-12mm 长度：50-100mm	厚度：3mm 宽度：8-12mm 长度：60-100mm

其他尺寸按需定制

导线材质：特氟龙 / PTFE / FEP
可选导线带屏蔽，请标注

导线长度：按需定做

