

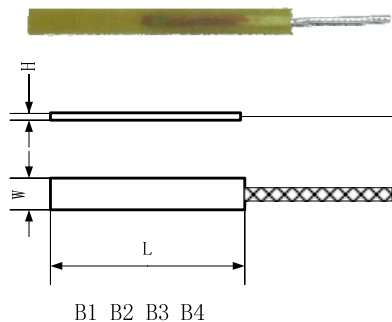
铂电阻温度传感器

STT-E系列铂电阻温度传感器

STT-E系列温度传感器使用玻纤环氧板材为基材,采用数控加工工艺及封装设备,产品尺寸误差小,测量精度高,此系列产品能够真实反映被测物体长度方向上的平均温度变化,主要用于电机绕组与绕组之间及绕组和铁芯钢片之间的温度测量。

基本参数

测温元件:Pt100
 测温范围:-50~200℃
 常温绝缘电阻:≥1000MΩ
 耐电压等级:标准供货产品为1kV AC,高耐压等级产品可指定订货
 测试电流:≤1mA
 热响应时间:≤10s



STT-E	B	C	E/F/G/H	L	P	W	S
E 电机测温传感器							
B 外壳尺寸 (mm)							
H	W						
1=B1 (2)	8)						
2=B2 (2)	10)						
3=B3 (2.5)	12)						
4=B4 (3)	8)						
☛指定							
C 传感器长度(mm)							
6=60	8=80	10=100					
15=150	20=200	25=250	☛指定				
E/F/G/H 引线结构 (线制/类型/护套/屏蔽层)							
E线制	F类型	G线缆护套	H屏蔽层				
2=两线	2=特氟龙F4	1 有	1 有				
3=三线	☛指定	0 无	0 无				
4=四线							
导线规格详见附录四							
L 引线长度AL (mm)							
1=1000	2=2000	3=3000	☛指定				
P 精度							
A=A级	B=B级	1/3B=1/3B级					
W 导线末端处理方式							
0=无	1=压M3接线端子	2=镀锡	3=压Φ1.5X8线柱	☛指定			
S 特殊要求							
0=无	☛指定						

说明: 1. **指定** 选项直接填写数据规格即可
 2. 特殊要求S如有多个选项时, 请用/分隔依次填写即可

选型举例: STT-E---B1---C8---E3 F2 G1 H1---L2.5---PA---W0---S0
 电机测温 2X8 80mm 三线制 特氟龙 有护套 有屏蔽 引线2500mm 精度A级 无 无
 传感器