

槽孔用热电阻，符合DIN EN 60 751

- * 测温范围-50~180℃
- * 100Ω 定值和误差符合DIN
- * 薄膜结构或绕线结构传感器
- * 用于电动马达或发动机温度测量
- * 隔离电压3KV，可选5KV

槽孔用热电阻适于电动马达或发动机的温度测量。这种热电阻用于监控线圈温度以防线圈损坏。薄膜式结构热电阻用于测量单点温度，绕线结构热电阻用于测量平均温度。

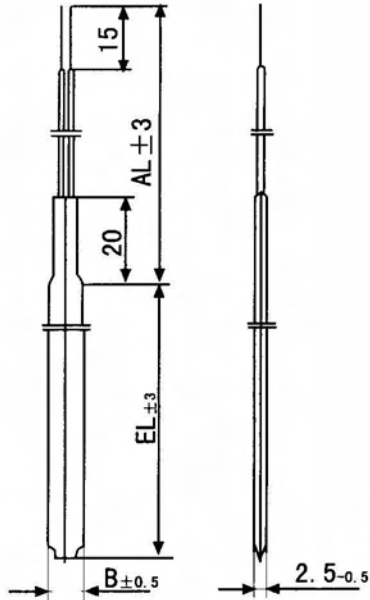
这两种热电阻装配符合DIN EN 60 751，B级，两线制Pt100，不同的结构适于不同的应用场合。



技术参数

连接	导线末端绝缘并镀锡，带冷压接头或锁定插头
连接电缆	聚四氟乙烯双绞线，环境温度范围-190~260℃
探头主体	硅硬质玻璃纤维，厚2.5mm+0/-0.5，配带涂层收缩软管
插件	符合DIN EN 60 751，B级，两线制或三线制Pt100

尺寸



型号906030/10/20

订货信息：DIN EN 60751槽孔用热电阻

(1) 基本型号

906030/10	槽孔用薄膜式热电阻
906030/20	槽孔用绕线式热电阻

(2) 温度应用范围, (°C)

×× 378 -50~180°C

(3) 测量插件

× 1001 1×Pt100三线制
 ×× 1003 1×Pt100两线制

(4) 依照DIN EN 60751公差等级

×× 1 B级(标准)

(5) 保护管宽度B (mm)

×× 6 6mm(只用于两线制)
 ×× 8 8mm(只用于两线制)
 ×× 10 10mm
 ×× 12 12mm
 ×× 99 其它宽度要求

(6) 安装长度EL (mm)

×× 100 100mm
 ×× 250 250mm
 ×× 500 500mm
 ×× 999 其它安装长度要求

(7) 连接电缆末端要求

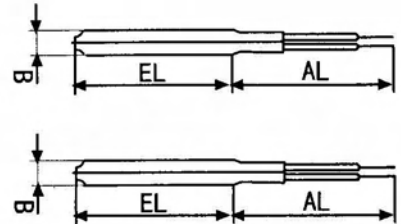
×× 04 连接导线末端浸锡
 ×× 11 带有导线冷压接头参见DIN 46 228第四部分(标准)
 ×× 13 带有自锁端帽6.3参见DIN 46 247

(8) 连接电缆的长度AL (mm) (500≤AL≤50000)

×× 1000 1000mm
 ×× 1500 1500mm
 ×× ... 订货时需指出所需要的AL的长度(数据间增减幅度为500mm)

(9) 附加型号

×× 000 无附加型号
 ×× 780 耐压强度5KV



订货要点：
 订货举例： (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)
 906030/10- 378 - 1003 - 1 - 8 - 100 - 11 - 1000 / 000¹

1. 附加型号要连续列出, 中间用逗号隔开
 ×: 在选型中“×”表示有效选项