

AWZD温度传感器

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | AWZD温度传感器 |
| 公司名称 | 南阳通常科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南阳市经十路南段 |
| 联系电话 | 0377-60362576 15203886126 |

产品详情

防爆温度传感器

适用范围： 爆炸性气体混合物危险场所：1区，2区； 爆炸性气体混合物危险场所： A， B； 温度级别：T1 ~ T4； 爆炸性粉尘混合物危险场所：10区，11区； 温度级别：T11 ~ T13； 户内,户外。

概述

WZD3、WZG、AWZD、BWZD、BWZG、BWZDJ、BWZD3、BWZD2、BWZD系列温度传感器是专为测量轴承温度（也可测量固体、液体、气体温度）的温度传感器，其测量元件为Pt100铂热电阻，配置恰当的测温仪表后，可监测轴承温度并可实现报警和控制。 型号含义

轴承温度传感器分为普通型（WZD3）、增安型（AWZD）、隔爆型（BWZD），两轴承共用一个接线盒（BWZG），传感器探头可根据客户要求制作，订货时需标明安装螺母的规格和探头直径及长度。

正常产品不带绝缘，需带绝缘产品则在型号后加“J”如（BWZDJ）。

正常产品测温元件为两线制，而三线制则在型号后加“3”如（BWZD3）

正常产品的压紧螺母或安装螺栓为可动式，如要求不可动，订货时需标注如（BWZD不动）。

正常产品引线电缆长度为0.5-3M，如有不同要求订货时需注明。

正常产品测温元件为单支，如需双支，请在型号前面加“2”如（2BWZD）。

基本技术参数： 传感器主体外壳防护能力为IP54

传感器为连续工作制（S1）表

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------|---------|------|------|
| 名称 | 电 流 | 电 压 | 测量范围 | 感 温 元 件 | | |
| 传感器 | mA | V | | 分度号 | 绝缘等级 | 时间常数 |
| | 5 | 5 | 0-200 | Pt100 | F | 10S |

工作环境 海拔不超过2000m；

环境空气温度—20 ~ +40 ；

极湿月份，月平均高相对湿度为90%（25 时）；

无剧烈震动和冲击的场所；

周围无足以破坏绝缘或金属的腐蚀性气体及蒸气的环境；

安装及使用

用于测量电机轴承温度时，首先将传感器接线盒安装在电机的适当位置，拧紧连接螺丝，接上地线。

将传感器的感温元件（探头）插入电机轴承附近的螺孔中（如电机壳，轴壳上钻孔），并拧紧安装螺母。

将传感器的接线盒打开，将引出电缆接好，盖上盒盖，将引出电缆接到指定地点与本安型二次仪表连接。

安装时引线每间隔300mm用扎头固定，护线弹簧管弯曲半径不小于60mm，引线过长时可挽圈挂于合适处，并远离发热设备。

如选用“不可动”螺母安装方式，在安装时必须先安装探头部分，然后再安装接线盒。

定货需知

客户定货时应说明产品型号、规格、传感器保护管直径、长度及安装螺母的规格，测温点与传感器之间的距离（俗称引线长度），如有其它要求也请文字说明。

产品保修

在用户遵守传感器的保管、使用、安装、运输规则的条件下，从发货日起12个月内因制造不良而发生的损坏或不能正常工作时，本公司免费为用户修理产品或更换零件、调换新品。

随同产品装箱文件

- a. 装箱单；
- b 产品合格证；
- c 产品使用说明书。