

BWTY-205Z防爆测温仪表

产品名称	BWTY-205Z防爆测温仪表
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

1、概述

BWTY系列测温仪表是一款专门用于电机温度测量的指针式仪表，该仪表采用轻质不锈钢外壳，设计美观，结构紧凑，弹性元件采用进口材质，精度高，可靠性好，性能稳定。是一款理想的机电一体化温度测量仪表。

防爆标志：Exd CT4-T6。

2、产品特点

- 观察方便、读数清晰、测温灵敏、性能稳定、抗震性强；
- 既可现场显示、又可输出远传信号；
- 具有传感、显示、远传一体化功能。

3、型号规格

4、工作条件

- 环境温度-20 ~ 40 ；
- 相对湿度不大于95%（+25 ）。

5、技术性能

- 测温范围：0 ~ 100 ；

- b. 精度等级：2.0级或1.5级；
- c. 探头尺寸： $\varnothing 10 \times 50$ （或根据用户要求。该类仪表探头尺寸可以更小）；
- d. 探头安装螺纹： $M16 \times 1.5$ （或根据用户要求）；
- e. 输出信号：Pt100（或热电偶、4-20mA）；
- f. 测量距离：1.5M（或根据用户要求）；
- g. 防护等级：IP55；
- h. 附加功能：防腐、绝缘，选型时另注。

6、选型示例

型号：BWTY-205。技术条件： $\varnothing 10 \times 50$ ， $M16 \times 1.5$ ，测量距离1.5M，温包加绝缘。

7、外型与结构尺寸

安装尺寸： 82×82

8、安装与接线

- a. 安装仪表时应检查仪表铭牌的防爆标志与安装环境是否相符；
- b. 连接导线应选择铜质屏蔽电缆，其截面积不小于0.2平方毫米；
- c. 打开仪表接线盒，用扳手拧开电缆引入装置的压紧螺母，将电缆线与接线盒中的接线柱（或接线端子）牢固相

连接，然后安装上接线盒，并拧紧四角的螺丝；

- d. 仪表上的接地螺丝须用接地导线可靠接地；
- e. 安装时，信号传输线应相隔不大于300mm的距离用扎头固定起来。信号传输线过长时，可挽在合适的位置，切勿乱抛，并远离发热设备；
- f. 仪表使用后，每年校验一次，有条件的可自己校验，也可返回厂家校验；
- g. 引入装置内密封圈老化变质时，应及时更换；
- h. 用户所用电缆外径为大于等于 6,建议选用 6- 12之间；
- i. 接线盒内接线排示意图