BWTY-205 Z 电机防爆温度仪表 测温仪

产品名称	BWTY-205 Z 电机防爆温度仪表 测温仪
公司名称	南阳市华业防爆仪表有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:张衡 型号:BWTY-205 Z
公司地址	河南省南阳市高新区2#工业园3#路中段
联系电话	0377-61613169 18238115876

产品详情

1、概述

bwty系列测温仪表是我公司继wtz之后新开发的又一款专门用于电机温度测量的指针式仪表，该仪表采用轻质合金外壳，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。bwty仪表实现均匀指示，克服了wtz仪表前三分之一指示精度低、不回零的弱点，是一款理想的机电一体化温度测量仪表。
bwty系列防爆测温仪表按照gb3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备
第1部分：通用要求》、gb3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“ d ”》的规定设计，制造成防爆型产品，专门用于除煤矿以外的其它爆炸性气体环境场合，可对防爆电机或其它机械产品的轴承、轴瓦，以及管道或容器介质进行温度测量，广泛应用于石油、化工、医药、船舶、炼钢等易燃易爆场所。 仪表外壳材质为轻质合金。 防爆标志：exd ii ct6。

2、产品特点 a. 观察方便、读数清晰、测温灵敏、性能稳定、抗震性强； b. 既可现场显示、又可输出远传信号； c. 具有传感、显示、远传一体化功能。 3、型号意义

4、工作条件 a. 环境温度-20～40℃; b. 相对湿度不大于95%（+25℃）。 5、技术性能 a.

测温范围：0～100℃； b. 精度等级：2.0级或1.5级； c.
探头尺寸： ø10×50（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：m16×1.5（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： ø10×50，m16×1.5，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，用板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. 用户所用电缆最小外径为φ6,建议选用φ6-φ12之间； i. 密封圈的尺寸为：

j. 接线盒内接线排示意图