

WTZ
WTQ ——— 280型

压力式温度计说明书



杭州自动化仪表有限公司 (杭州温度表厂) 制造
公司地址: 杭州市天目山路黄姑山路23号 邮编: 310012
电话: 0571-88087640 传真: 0571-88082128
公司主页: <http://www.hz-ai.com>
电子邮件: webmaster@hz-ai.com
交通: 火车城站乘 11 路、152路、156 路直达

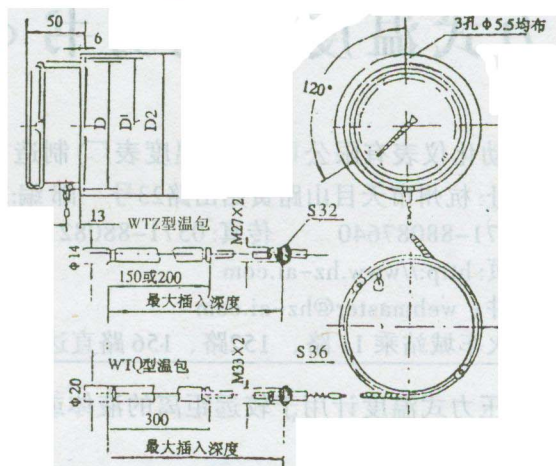
一、用途: 压力式温度计用于较远距离的液体或气体的温度测量。

二、主要技术数据:

型号	测量范围℃	精度	安装 螺纹	温包 耐压	温包插入深度范围mm			
WTZ-280型	-20~60	2.5级	M27 × 2	铜质 1.6 MPa	尾长≤12米	尾长>12米		
	0~50							
	0~100	1.5级						
	0~120							
	20~120							
	60~160							
WTQ-280型	-60~40	2.5级	M33 × 2	不锈钢 6.3 MPa	320~390			
	-40~60							
	0~160							
	0~200	或 1.5级						
	0~250							
	0~300							
	0~400							

仪表在 -10~+55℃ 的环境温度内能正常工作。WTZ 型为非均匀刻度, 请使用度盘的后2/3部份, 以保证测量精度。
(0~120测量范围不在JB/T 9259标准范围之内)。

三、仪表外型尺寸



表壳尺寸：(mm)

表面直径	D	D1	D2
150	$\phi 157$	$\phi 160$	$\phi 172$
100	$\phi 118$	$\phi 120$	$\phi 130$

四、使用要求：

- 1、将仪表垂直装在不得有振动的板上,温包应全部浸入被测介质中(尽可能使温包插入最大深度、以减少安装螺纹散热所引起的误差),被测介质需经常流动。
- 2、安装时毛细管弯曲圆弧半径不得小于50毫米,毛细管紧固件之间距离不应超过300毫米。
- 3、如测量对铜合金有腐蚀的液体、气体和蒸汽时,请订不锈钢温包的温度计。如有其他特殊要求,可作为特殊订货。