

TSI DP-CALC微压计5815/5825

DP-CALC 5815和5825微压差计使您在HVAC的压力测试更加简单。这些结实耐 用的仪器可以使用毕托管测量风管内风速。DP-CALC 5815手持式数字微压差计的操 作简单,可以快速、准确的测量差压和静压。高性能的DP-CALC 5825还可以计算风 量并具有数据自动记录功能。



特性和优点 (5815/5825):

- + 可使用毕托管测量风速
- + 多种压力单位: H₂O/Pa/hPa/kPa/mmHg

5825型的附加功能:

- + 计算风量
- + 最多能存储12700个数据和100个数据组
- +包括LogDat2数据下载软件一套





管道截面法测风量: 毕托管

技术参数

		5815	5825
压力	范围1	-28.0~+28.0mmHg,-3735~+3735Pa	
	误差	读数的±1%,±0.01mmHg,±1Pa	
	分辨率	0.1Pa,0.001mmHg	
风速(皮托管)	范围2	1.27~78.7m/s	
	精度3	在10.16m/s下,±1.5%	
	分辨率	0.1m/s	
仪器温度要求	操作温度	5~45℃	
	存储温度	-20~60℃	
体积流量	风管尺寸	1	1~635cm,增量0.1cm
	量程		实际流量是风速压力、风管尺寸和 K 系数的函数
数据存储能力	容量	/	12700数据和100个数据组
	采集间隔		1s~1h
仪器尺寸		8.4×17.8×4.4cm	
仪器重量(带电池)		0.27kg	
供电		四节AA电池或可选AC适配器	

- 1 量程上限=7psi(190in.H2O,360mmHg,48kPa)
- 2 用压力测量风速的方法不推荐在5m/s风速下使用
- 3 精度是从压力换算为风速转换率的函数。当实际压力值增大时,精度增大



天津盛源科技有限公司 Tianjin Shengyuan Technology Co., Ltd.

Http://www.arti.com.cn



天津Office - 电话: 022-23260320 苏州Office - 电话: 0512-62795809 成都Office - 电话: 18222495007 深圳Office - 电话: 18925246396 电子邮箱: info@arti.com.cn

地址: 天津市河西区罗马花园商务中心A II1403 地址: 苏州市工业园区中海湖滨一号3-302

地址:成都市武侯大道双楠段112号 地址:深圳市南山区桃源街道创客小镇

网址: www.arti.com.cn

V21.11