

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

产品尺寸



技术参数

型号	TA642A	TA642B	TA642C
测量方式	一体式	一体式	分体式
风速 测量	范围	0.06 ~ 45.0m/s	
	准确度	±0.2 + (±2%读数)	
	分辨率	0.01/ 0.1/ 1	
风温 测量	范围	0 ~ 45°C (32.0 ~ 113.0°F)	
	准确度	±2°C (±3.6°F)	
	分辨率	0.1 / 1	
风速显示	四位数显示, 最大9999		
最大/小值	√		
数据保持	√		
传感器	红外激光对管切割方式		
采样速率	2次/秒		
重复测试	±2%		
数据存储	1000笔		
USB电脑通讯	-	√	-
固件更新	同步PC端更新产品固件升级 (具体参考PC上位机软件说明)		
自动关机	15分钟 (可手动关闭)		
使用环境	-10 ~ 50°C, 最大80%的相对湿度, 室内海拔<2000m		
存储环境	-10 ~ 50°C, 最大70%的相对湿度 (取出电池)		
产品尺寸	239 x 73 x 35mm		
显示屏尺寸	53 x 44mm		
重量	约210g (不含电池)		
电源	3 x 1.5V AA (LR06) 电池 / USB micro接口5V		

风速量程范围

单位	量程	分辨率	最低值	精度
m/s	0.06 ~ 45.0	0.001/0.1/1	0.06	±0.2+(±2%读数)
km/h	1.0 ~ 162.0	0.001/0.1/1	1.0	±0.7+(±2% 读数)
ft/m	10 ~ 8858	0.001/0.1/1	10	±20+(±2% 读数)
ft/s	1.0 ~ 147.6	0.001/0.1/1	1	±0.2+(±2% 读数)
mile/h	0.1 ~ 100.6	0.001/0.1/1	0.1	±0.2+(±2% 读数)
knots	0.1 ~ 84.48	0.001/0.1/1	0.1	±0.2+(±2% 读数)
Bft	0 ~ 12			

1m/s=3.6km/h=196.85ft/min=3.280ft/s=2.237mile/h=1.944knots
 1Knots = 0.7234710361 [Bft]

风量量程范围

单位	量程	分辨率
CFM	0 ~ 9999ft ³ /min	0.001 ~ 100
CMM	0 ~ 9999m ³ /min	0.001 ~ 100
CMS	0 ~ 9999m ³ /s	0.001 ~ 100

风温量程范围

单位	量程	分辨率	精度
°C	0 ~ 45°C	0.1	±2°C
°F	32.0 ~ 113°F	0.1 / 1	±3.6°F

官方标配



1. 彩盒
2. 布包
3. 主机
4. 说明书
5. 合格证
6. 3x5号电池
7. 数据线 (仅TA642B有)