

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  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>



# 工業級

## 數字轉速表

接觸式/非接觸式

最大值/最小值

## 多種功能 實時測量



激光感應測量



數據保持



最大值



最小值



單位切換



電量等級



背光顯示



自動關機

## 技术参数

型号	<b>TA500A</b>	<b>TA500B</b>	<b>TA500C</b>
测量方式	非接触式	接触式	非接触式/ 接触式
测量范围	3~100000RPM	3~19999RPM 0~99999m 0~1999.9m/min 0~9999.9ft/min	非接触式: 3~100000RPM 接触式: 3~19999RPM 0~99999m 0~1999.9m/min 0~9999.9ft/min
准确度	$\pm(0.05\%FS+1RPM)$	$\pm(0.1\%FS+1RPM)$ $\pm(0.1\%FS+0.2M)$ $\pm(0.1\%FS+0.2m/min)$ $\pm(0.1\%FS+0.6ft/min)$	非接触式: $\pm(0.05\%FS+1RPM)$ 接触式: $\pm(0.1\%FS+1RPM)$
分辨率		RPM: <10000: 0.1 RPM: $\geq$ 10000: 1	RPM: <10000: 0.1 RPM: $\geq$ 10000: 1 m: <10000: 0.1 m: $\geq$ 10000: 1 m/min: <2000: 0.1 ft/min: <10000: 0.1
转速显示	六位数显示, 最大99999		
测量有效距离	50mm~500mm		
采样时间	0.8秒 (60转/分以上)		
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	130x59x29mm	146x59x29mm	
显示屏尺寸	34 x 31mm		
重量	约110g	约117g	约120g
	不含电池		
电源	2 x 1.5V AAA (R03/LR03)		

## 红外线非接触式测量

轻按“TEST”键激活红外光束与被测物体垂直；将激光光束对准转动的反光带，并将两者之间距离保持在500mm以内。



## 接触式测量

轻按“UNIT”键选择至“ RPM”模式（默认“ RPM”模式）；轻按“TEST”键，显示屏“”符号闪烁，开始测量。





## 半导体激光传感器

测量有效距离50mm~500mm；  
采样时间：0.8秒（60转/分以上）。



## 数值锁定

可锁定测量过程中的最大值、最小值及实时数值。



## 最大值 / 最小值

轻按“MAX”键，锁定最大值；再次轻按“MAX”键，锁定最小值。



## 高清大屏显示

显示屏带白色背景灯光，轻按“⊗”键可开启；  
显示屏尺寸：34 × 31mm。





## 供电模式/自动关机

使用2×1.5V AAA (R03/LR03) 7号电池；  
15分钟无操作后自动关机（可手动取消）。



# 产品信息



官方标配

TA500B/C



1. 彩盒 2. 主机 3. 说明书 4. 合格证 5. 2×7号电池 6. 配件  
7. 2×反光纸（仅TA500C）

注意：以上所有数据来源于厂家