

接触式数字手持式转速表

HT-3200

资料下载(PDF)

[产品样本\(英文-PDF\)](#)

[外观图\(英文-PDF\)](#)



这是一种操作方便的高性能小型手握式、接触手握式数字转速表。

只要用一只手拿着，轻轻地接触旋转轴，就可以在显示器上得到直读转速r/min的测量结果。另外，与周速环组合，可以测量线速度 m/min或mm/s。

量程很大，从低速0.5r/min到高速10,000r/min，分辨率为0.1r/min或1r/min单位，高精度地测量转速(圆周速度量程0.05 ~ 1000.0 m/min 〈使用KS-200标准周速环时〉或0.5 ~ 10,000 mm/s 〈使用KS-100标准周速环时〉)。

测量结果可以作为履历存在内部存储器内，最多可存10个数据，这样便于测量后的确认及记录。

特点

- 量程大，从0.5 r/min 到 10,000 r/min(分辨率为0.1r/min、或1r/min)。
- 手按测量开关时，测量显示值每秒地改变，可以进行自动反复测量。
- 标准附属存储器功能，便于测量结果的确认。
- 考虑到人间工程学的设计，便于手握・便于使用。
- 使用圆周测速环(简称：周速环)，也可以作为圆周速度测量计使用。
- 测量后，大约在30秒钟内，能保持显示最终测量值。

概要规格

转速量程	低(Low) 量程：0.5 ~ 2000.0 r/min
------	------------------------------

	高(High) 量程 : 5 ~ 10000 r/min	
转速测量单位	低(Low) 量程 : 0.1 r/min 高(High) 量程 : 1 r/min	
圆周速度量程	使用KS-100(选购件) 低(Low) 量程 : 0.5 ~ 2000.0 mm/s (分辨率0.1mm/s) 高(High) 量程 : 5 ~ 10000 mm/s (分辨率1mm/s)	使用KS-200(附件) 低(Low) 量程 : 0.5 ~ 200.00 m/min (分辨率0.01m/min) 高(High) 量程 : 5 ~ 10000 mm/s (分辨率0.1m/min)
显示位数	5位	
显示位数	7段LCD	
测量显示时间	1秒自动反复(但, Low量程1 r/min及High量程10 r/min为2秒自动反复)	
测量精度	Low量程 : 0.5~ 1249.9 r/min $\pm$ 0.1 r/min、 1250.0 ~ 2000.0 r/min $\pm$ r/min High量程 : 5 ~ 10000 r/min $\pm$ 1 r/min	
存储器功能	测量结果的10个数据, 能存储在不挥发性存储器内(即使电源OFF也能保持记录)	
数据保持功能	测量结束后, 最终测量值能保持30秒, 30秒后自动切断电源	
溢出量程功能	以“OVER”字母显示, 当测量值超出2000.0 r/min (Lo)、 10000 r/min (Hi)时显示	
BAT LOW显示	以“B”字母显示(表示电池已耗尽了)	
使用温度范围	0 ~ +40℃	
使用温度范围	-10℃ ~ +55℃	
电 源	7号电池(1.5V)×3个, 连续使用时间约20小时	
外形尺寸	172(W) × 38.5(H) × 63(D) mm	
重 量	约160g(不含电池)	
附 件	KS-300 测速头x 2、KS-200 周速环x 1、7号电池x 3、操作说明书x 1	
选 购 件	KS-100 周速环(圆周速度测量用 单位 mm/s) KS-200周速环(圆周速度测量用 单位 m/min) KS-300 测速头(转速测定用的圆锥形橡皮头) KS-700 延长用中间轴(周速环或测速头延长用、延长量40 mm) HT-0300 携带盒	

● 为了提高性能, 可能不经预告而变更外形及规格, 请谅解。

Revised:2008/04/30