



非接触式数字式手握转速表
HT-4200

[资料下载\(PDF\)](#)



使用方便的、高性能、小型非接触袖珍式数字转速表。

在轴上帖一块作为旋转标记的反射膜，将转速表对准反射膜，按一下测量按钮，就可高精度直读显示30 ~ 50,000r/min的转速。在内部存储器内，可保存10次的测量结果。另外，如果在轴上贴几个反射膜，如贴8个反射膜，则可以测极低转速4 r/min。

转速表壳体经过人类工程学设计，使用方便，又可放入胸前袋中，又薄又小巧。由于是通过光线非接触式测量，因此极其安全，而且不必担心在旋转体上加上加力及负荷，可以安心地进行测量。

特点

- 129×62×26.4mm、90g的小型轻量非接触式测定
- 直观易读的大型液晶显示屏(字母高度10.5mm)
- 转速量程大，为30 ~ 50,000 r/min(使用1个反射膜时)
- 装有存储器，便于确认测量结果
- 在旋转轴上贴几块反射标记，则可测极低转速，即可测到 4 r/min



只要用一只手拿着，
 轻轻地接触旋转轴

概要规格

转速量程			
------	--	--	--

	<table><tr><th>测量范围</th><th>反射膜片数(输入信号数)</th></tr><tr><td>30 ~ 50,000 r/min</td><td>1</td></tr><tr><td>15 ~ 25,000 r/min</td><td>2</td></tr><tr><td>10 ~ 16,667 r/min</td><td>3</td></tr><tr><td>8 ~ 12,500 r/min</td><td>4</td></tr><tr><td>5 ~ 8,333 r/min</td><td>6</td></tr><tr><td>4 ~ 6,250 r/min</td><td>8</td></tr></table>	测量范围	反射膜片数(输入信号数)	30 ~ 50,000 r/min	1	15 ~ 25,000 r/min	2	10 ~ 16,667 r/min	3	8 ~ 12,500 r/min	4	5 ~ 8,333 r/min	6	4 ~ 6,250 r/min	8
测量范围	反射膜片数(输入信号数)														
30 ~ 50,000 r/min	1														
15 ~ 25,000 r/min	2														
10 ~ 16,667 r/min	3														
8 ~ 12,500 r/min	4														
5 ~ 8,333 r/min	6														
4 ~ 6,250 r/min	8														
测量单位	1 r/min														
检测距离	20 ~ 300 mm														
显示位数	5位														
显示方式	7段LCD														
测量显示时间	1秒自动反复 (但在30 ~ 60r/min时,为每2秒自动反复)														
测量精度	30 ~ 12,499 r/min ± 1 r/min以内 12,500 ~ 24,999 r/min ± 2 r/min以内 25,000 ~ 50,000 r/min ± 4r/min以内														
存储器功能	测量结果的10个数据可存在不挥发性存储器中(电源OFF也能保持记录值)														
数据保持功能	测量完成后30秒钟保持测量值, 30秒过后自动关闭电源														
脉冲数设定功能	1、2、3、4、6、8 P/R(转换开关) * 对应于转速量程的反射标记数(输入信号数)														
溢出显示	用“OVER”字母显示(当测量值超过量程时显示)														
BAT LOW显示	用“B”字母显示(表示电池已耗尽)														
使用温度范围	0 ~ +40℃														
保存温度范围	- 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	129(W)×26.4(H)× 62(D) mm														
重 量	约90g(不包括电池)														
附 件	反射膜1张(12mm见方共25个)、7号电池 x 3、操作说明书x 1														
选 购 件	HT-011反射膜(12mm见方共25个/1张, 每组10张)														

●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