



SZG441C非接触式手持数字转速表简介

一、概述：

SZG441C非接触式手持数字转速表，是采用了新型的单片微处理器作主芯片的新一代智能测速仪表。该产品具有测量范围宽、精度高、功能多、使用方便的转速表，可测量转速、线速度及频率，并具有计数功能，与一般非接触式手持数字转速表相比，具有体积小、造型精巧、手感更好；使用时在被测物体上贴一块反射标记，将转速表的可见光点对准反射标记即可测量。该表有最大值、最小值报警功能，能储存最后一次测量值及本次测量的最大值、最小值。

二、主要技术性能：

a、转速

测量范围：10~50000r/min

精 度：10~11999 r/min ± 1 r/min
 12000~29999 r/min ± 2 r/min
 30000~50000 r/min ± 4 r/min

b、频率

测量范围：0.1~999.9 Hz

精 度：±1 r/min

c、线速度

测量范围：0.5~9999.9m/min(频率范围：0.5~1500Hz)

精 度：0.5~999.9m/min ± 0.1 m/min
 1000~9999.9m/min ± 0.2 r/min

测量距离：50~150mm

显 示：5位液晶数字显示

 1000~9999.9m/min ± 0.2 r/min

采样时间：1秒

电 源：7号电池三节

使用温度：5~40℃

外形尺寸：138×58×23

重 量：约160g

三、操作说明：

1. 正上方的键为**测量**开关，按下测量开关，即可进行测量，这时转速表处于测量转速状态，单位为r/min。
2. 右键为**设置**开关，按下设置键，对最大值、最小值报警数设置；测量线速度时，对直径进行设置；计数时，对计数模数进行设置。每次设置前，需按一下此键，该键同时是移位键。
3. 中键为**单位**键，按下单位键，依次显示r/min→r/s→m/min→ms→count→r/min。该键同时也是加数键。
4. 左键为**寄存**键，每次设置完，需按此键确认，并用该键回到初始状态。

