

# ZYC06-Z智能型转速表使用说明书

- 使用之前请务必仔细阅读本说明书，以便正确使用本产品。
- 读后请将说明书妥善保管。

## 产品概述

DIN标准面板尺寸(48×96mm)，LED数字显示  
转速表可测量每秒及每分转速，由转速表内部设定

转速表小数点根据量值自动显示，并根据转速自动向右移位  
输出DC12V电源可供传感器使用，可输入接点信号或电信号

## 主要技术参数

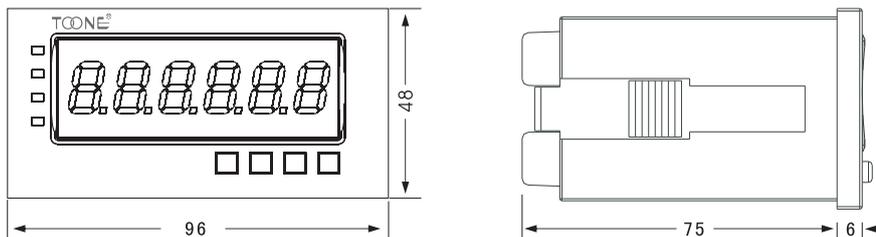
电源：DC24V、AC24V、36V、110V、220V、380V/50Hz；允许电压波动范围为(85%~110%) Ue	辅助电源输出电流：30mA (最大)
显示范围：999999	输入信号电压：L：0~DC2V H：DC4V~30V (H有效)
最高频率：1000转/秒=60000转/分	功耗：约4VA
最低频率：0.2转/秒=12转/分	输入阻抗：≥4.7KΩ
取样周期：1秒(≥Hz)	使用环境温度：-10~50℃(但不结冰)
1个脉冲周期(<1Hz)	使用环境湿度：35%~85%RH
测量误差：0.1%	重量：约300g
显示字高：0.39英寸	开孔尺寸：45×92mm
辅助电源输出电压：DC12V±10%	

## 分转速、秒转速设定

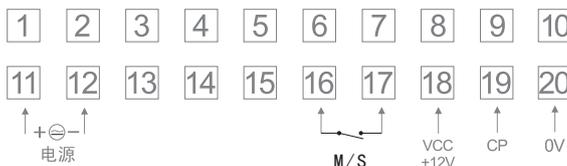
分转速：接线端子16、17短接表示每分钟(M)转速rpm

秒转速：接线端子16、17不短接表示每秒钟(S)转速rps

## 外形尺寸图

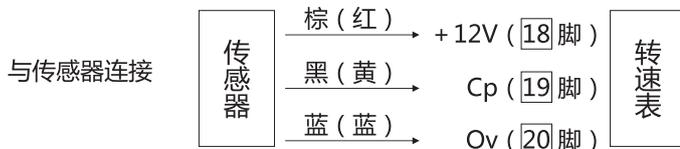


## 接线方法



## 使用说明

1. 输入线避免与其他的如强电或动力线同管或绞合走线，必要时请使用屏蔽导线；
2. 信号输入方法(如图)：



3. 传感器的电压应与转速表的辅助电源输出的电压相符，传感器的总电流应不大于转速表辅助电源的最大输出电流。