

工控仪表系列

EMU400 线速/转速表

用户手册

VER:1.0

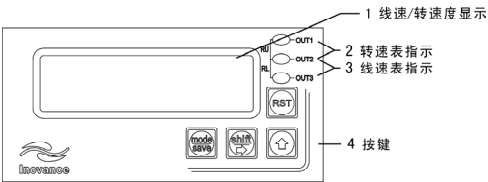
按键设定型线速/转速表

本仪表测量每分钟输入脉冲个数，并根据设定参数计算后显示装置的线速/转速度。参数设定通过面板的按键快捷设定。

1、产品规格

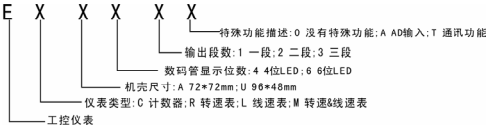
型号	线速/转速表（EMU400）
字型尺寸	0.4"
显示范围	0.0~9999
响应频率	5kHz
输入信号	NPN
消耗功率	6W
电源电压	AC110V/220V±15% 50Hz/60Hz
抗电源噪声电压	共模 3000Vpp，差模 3000 Vpp
耐温/耐湿	-10℃~+50℃ / 45%~85% RH
尺寸规格	96mm×48mm×110mm (开孔尺寸 92mm×45mm)

2、面板说明



注:OUT1 和 OUT2 指示灯常亮为转速表, OUT2 和 OUT3 指示灯常亮为线速表。

3、命名规范



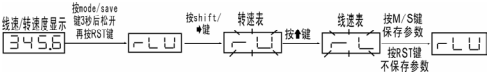
4、按键说明

本仪表带 4 个按键，每个按键功能如下表：

按键	功能说明
RST	退回到上级菜单；放弃正在编辑的参数。
mode/save	菜单翻页；保存正编辑的参数。
Shift/➡	进入可编辑的菜单；对编辑参数进行光标移位。
⬆	对编辑参数加或多选一。

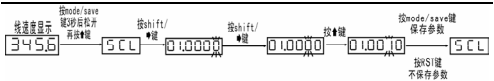
5、仪表类型设定

用户可以根据不同的现场可以分别定义该仪表为转速表或线速表，具体操作如下：



用户在使用线速表根据实际的设备情况，需要调整的如下参数：

- 1) 倍率设定
倍率的数据为每个脉冲对应的长度（单位为 m），出厂默认为 1.0000m。



2) 线速度归零时间

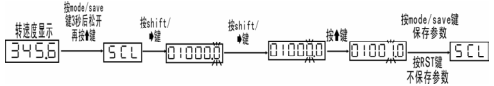
对不同的设备，产生的脉冲频率不同，用户可以通过此参数更改频率的最小分辨率。出厂默认为：2



用户在使用转速表根据实际的设备情况，需要调整的如下参数：

1) 倍率设定

倍率的数据为每转动一周要产生多少脉冲，有 1 位小数，出厂默认为 1000.0。



2) 转速归零时间

对不同的设备，产生的脉冲频率不同，用户可以通过此参数更改频率的最小分辨率。出厂默认为：2



6、用户接线端子

