



深圳市汇川技术股份有限公司

工控仪表系列

EMU400线速/转速表

用户手册

V1.2

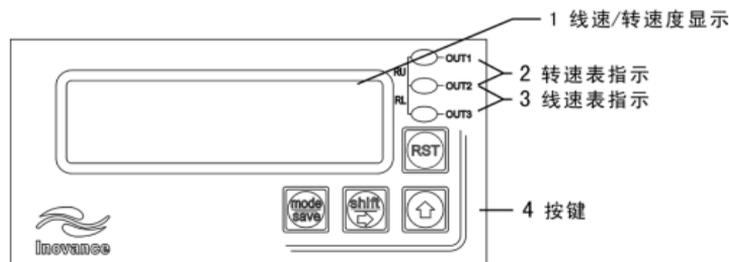
按键设定型线速/转速表

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

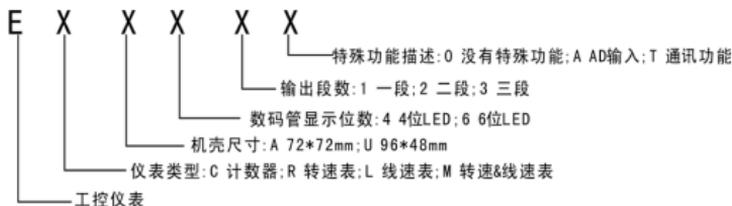
型号	线速/转速表 (EMU400)
字型尺寸	0.4"
显示范围	0.0~9999
响应频率	5kHz
输入信号	NPN(PNP)
消耗功率	6W
电源电压	AC110V/220V \pm 15% 50Hz/60Hz
抗电源噪声电压	共模3000Vpp, 差模3000 Vpp
耐温/耐湿	-10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C / 45%~85% RH
尺寸规格	96mm \times 48mm \times 110mm (开孔尺寸92mm \times 45mm)

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。

按键	功能说明
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

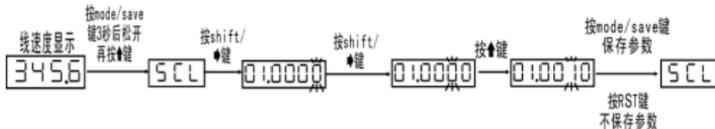
用户可以根据不同的现场可以分别定义该仪表为转速表或线速表，具体操作如下：



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：

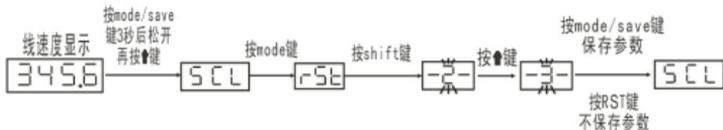
1) 倍率设定

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

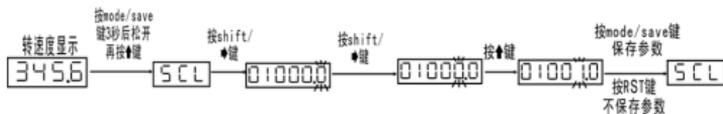
对不同的设备，产生的脉冲频率不同，用户可以通过此参数更改频率的最小分辨率。出厂默认为：2



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：

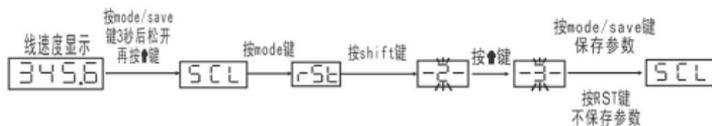
倍率设定

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。

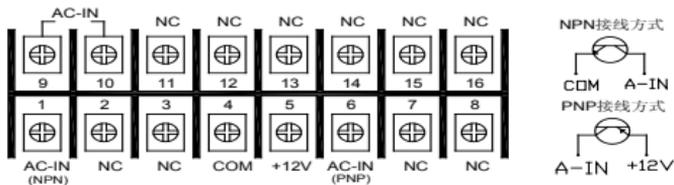


3) 转速归零时间

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





保修协议

本产品保修期为十八个月（以机身条形码信息为准），保修期内按照使用说明书正常使用情况下，产品发生故障或损坏，我公司负责免费维修。

保修期内，因以下原因导致损坏，将收取一定的维修费用：

A、因使用上的错误及自行擅自修理、改造而导致的机器损坏；

B、由于火灾、水灾、电压异常、其它天灾及二次灾害等造成的机器损坏；

C、购买后由于人为摔落及运输导致的硬件损坏；

D、不按我司提供的用户手册操作导致的机器损坏；

E、因机器以外的障碍（如外部设备因素）而导致的故障及损坏；

产品发生故障或损坏时，请您正确、详细的填写《产品保修卡》中的各项内容。

维修费用的收取，一律按照我公司最新调整的《维修价目表》为准。

本保修卡在一般情况下不予补发，诚请您务必保留此卡，并在保修时出示给维修人员。

在服务过程中如有问题，请及时与我司代理商或我公司联系。

本协议解释权归深圳市汇川技术股份有限公司。



产品保修卡

客户 信息	单位地址:	
	单位名称:	联系人:
	邮政编码:	联系电话:
产品 信息	产品型号:	
	机身条码 (粘贴在此处):	
	代理商名称:	
故障 信息	(维修时间与内容):	
	维修人:	

深圳市汇川技术股份有限公司

服务部

地址: 深圳市宝安区宝城70区留仙二路鸿威工业园E栋

电话: 400-777-1260

邮编: 518101