

数显转速表 数字式转速表

产品名称	数显转速表 数字式转速表
公司名称	上海剑湖电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:数字式转速表 品牌:Swordlak 型号:SRE-PE3V
公司地址	中国 上海市 杨浦区政悦路500弄
联系电话	86 21 55250190

产品详情

类型	数字式转速表	品牌	Swordlak
型号	SRE-PE3V		

1.简介sre-pe3v智能可编程转速表应用微处理芯片对信号进行处理，测量准确，性能稳定，能根据用户的需要扩展功能。该产品具有：转速测量、转速监控、最多三级报警、超速保护、同时显示设定的超速转速值等功能。此速度继电器应用广泛，可以用来监测船舶、火车的内燃机引擎，以及气体、水和风力涡轮机，还可以用于造纸业、箔的生产和纺织业生产上。机床和加工中心的驱动单元也能使用此转速表进行监测。此外，还适用于电厂、石油、化工等单位转动机械的监控和保护。

大、中型柴油机的速度必须保持在一个理想的明确范围内。速度监测作为一个二次安全回路，过高的速度或者过低的速度须得到稳定、精确的反映。智能可编程转速表的功能能够充分满足这些要求。在船用柴油机的应用中，此转速表作为一个二次安全回路，当紧急情况产生时，迅速关闭引擎。

2.功能与特点

输入接口：方波脉冲，信号类型pnp、npn、推挽输出等有源传感器。

具有瞬时速度测量和显示功能，最大测速9999转/分，四位数码管数字式显示。

双排显示器，方便查看设置是否正确。

具有快速及高级两种编程模式，适合不同人员操作需求；

报警功能，可同时设定三个报警数值。在前面板上三个led指示灯（报警1、报警2、报警3），并相应有三个继电器报警输出接点。当所测速度超过任一路报警设定值时，相应报警指示灯亮，相关继电器触点输出开关信号，保护被监控设备。

可同时设置恢复报警迟滞转速及延迟时间；

带启动延时开关输入接口，同时支持开关和延时两种启动控制方式；

可通过4个轻触式按键直接现场设置参数，操作简单直观，无需重新拆装，无需连接电脑；

快捷键设计，方便查看关键参数是否设置正确；

可记忆及显示累计运转时间；

可记忆及显示历史最高转速，方便事后核查；

3.技术参数

显示范围	0.000 – 9999rpm
精确度	< ± 0.03%满量程显示值 ± 1
温度系数	< ± 0.01%满量程显示值
继电器触点延迟	< 20ms + pulseperiod脉冲周期
电源	
电压	24vdc ± 20%(max.18 ~ 36v)
能量消耗	3w(150maat24vdc)
信号输入	
类型	脉冲方波(npn、 pnp或者推挽输出)
触发电平	6.5v
频率范围	0.01hz – 20,000hz
最小脉冲宽度	20us
最大输入电压	36vdc
最小脉冲周期	20us
输出触点：三个继电器输出	
类型	开关型，3个spdt触点
额定电流	5a@30vdc，5a@250vac
触点材质	银合金
模拟量输出：option	
类型	0-20ma,或4-20ma, ceemc认证通过
emc规范	en61326-1:2006;en61000-4-2,en61000-4-3,en61000-4-5,en61000-4-6,en61000-4-8
工作环境	
工作温度	-20 ~ 70
相对湿度	小于90%
保护等级(iec529)	ip20
震动等级(iec68-2-6)	0.7g@1 ~ 100hz
尺寸	48 (w) × 96 (h) × 111 (d) mm
开孔尺寸	45+0.5 (w) ; 92+0.5 (h) mm