

## 速度继电器（配无源传感器）

产品名称	速度继电器（配无源传感器）
公司名称	上海剑湖电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:其他 品牌:Swordlak 型号:SRE
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

应用范围	其他	品牌	Swordlak
型号	SRE	产品系列	继电器
触点形式	常开型	额定电压	DC24-48（V）
外形	中型	功率负载	小功率

### 功能特点

正弦波脉冲（无源传感器）输入。

失速报警和超速报警功能，三个继电器可灵活设置，配合使用。

报警值、齿数（单位脉冲数）、恢复迟滞时间等参数可通过面板按键直接现场设置。

最高转速记忆功能，协助故障分析。

可同时显示所设定的最高值。

可显示累计运行时间。

具有传感器输入线路异常报警功能。

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。

报警功能，可同时设定三个报警数值。在前面板上有二个绿色led指示灯（relay1、relay2）和一个红色led指示灯（relay3），

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，相应指示灯亮，相关继电器触点输出开关信号，保护被监控设备。

## 技术参数

频率范围	0.1hz – 20,000hz
精度	$< \pm 0.03\% \times \text{满量程显示值} \pm 1$
温度系数	$< \pm 0.01\% \times \text{满量程显示值}$
继电器触点延迟	$< 20\text{ms} + \text{脉冲波长} \times \text{脉冲数}$ (测多少个脉冲取平均作为一次测量值)
工作电压	24vdc $\pm$ 20%，220vac $\pm$ 20%
功率消耗	3w ( 150ma at 24 vdc)
信号输入	
类型	正弦波，两线无源传感器
触发电平	方波:正弦波(sin) : $u > 0.7\text{v}$
频率范围	0.01hz – 20,000hz
最小脉冲宽度	20us
最大输入电压	50v
最小脉冲周期	20us
输出触点	三付继电器输出
类型	relay1常开，relay2 relay3为spdt触点
额定负载	800ma在30vdc，300ma在110vdc，300ma在125vac
触点材质	ag + au金合金
安装环境	
工作温度	-20 - 70
相对湿度	90%
外壳材质	阻燃abs/聚碳酸酯
外壳尺寸	45（宽） $\times$ 75（高） $\times$ 78（深）mm
防护等级	ip20
震动等级	0.7g@1 ~ 100hz