

转速开关（配NAMUR传感器）

产品名称	转速开关（配NAMUR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	品牌:Swordlak 型号:SRE-PD3N 类型:非接触式
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

品牌	Swordlak	型号	SRE-PD3N
类型	非接触式	测量范围	0.01Hz-10,000Hz
测量精度	$< \pm 0.03\% * \text{满量程显示值}$	产品适用范围	旋转机械的转速测量
	± 1		

功能特点

- 1、namur本安传感器输入。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、最高转速记忆功能，协助故障分析。
- 5、可同时显示所设定的最高值。
- 6、可显示累计运行时间。
- 7、namur传感器线路监控功能，可监测线路的短路、短路故障。
- 8、完全电隔离。

9、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。

10、报警功能，采用继电器释放报警，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	0.001hz – 10,000hz
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	
namur输入	符合en60947 (namur)
工作特性	$u_o = 8.2\text{v}$; $i_k = 8.2 \text{ ma}$
开关域值	1.55 ma
输出触点	三付继电器输出,采用释放报警。
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/聚碳酸脂，防火等级：v-0
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