

上海英路IN2135-FR数显频率表转速表 应用于高精度频率测量的场合 数显仪表频率表

产品名称	上海英路IN2135-FR数显频率表转速表 应用于高精度频率测量的场合 数显仪表频率表
公司名称	上海英路电子有限公司
价格	55.00/只
规格参数	品牌:上海英路 型号:IN2135-FR 产地:苏州太仓
公司地址	江苏省苏州市太仓市北京东路88号东O幢4楼
联系电话	17715371718

产品详情

IN2135 - FR使用说明书

一、概述

IN2135 - FR系列频率/转速表,具有可靠性高、抗干扰能力强、测量范围宽、测量精度高等特点。本系统在频率测量方面突破传统的周期测量和脉冲计数测量方法,整合这两种测量方法的优点,采用先进的全同步周期测量法,使仪表在测量范围和测量精度方面实现质的飞跃。因此,该系列仪表可广泛应用于各行各业中需要高精度频率测量的场合。

二、产品特点

1频率测量精度高,分辨率可达0.01HZ。 2频率测量范围宽,0.5HZ - 10KHZ。

3量程自动切换。 4可手动切换工作模式,包括频率和转速两种工作模式。

5可手动设置分频值，分频值可为1 - 14，共8档。

三、主要性能指标

参数项目	频率表	转速表
显示位数	4位LED 数码管 (0.43 ,)	
显示刷新速率	信号频率>3HZ: 3次/秒; 信号频率 3HZ:约等于信号频率。	
溢出显示	“ - - - - ”	
测量精度	0.1% ± 1digit	
测量范围	0.5HZ—10KHZ	30r - 9999r/m
输入信号	类型	干触点、PNP、NPN、脉冲
	幅值	5 - 30V
测量方法	全同步周期测量法	
输入电阻	100K /阻性	
电源	5V + 5% <80mA	
使用环境	0-50 无凝露 相对湿度 25 - 85% (无凝露	
尺寸 (mm)	外形尺寸 63 mm X31 mm X35 mm (长X宽X高) 开口尺寸58 mm X26 mm	

五、注意事项

- 1、应在本仪表正常使用环境中使用。
- 2、按照实际使用要求正确选择工作模式。
- 3、正确设置分频值，
- 4、输入信号应满足阻抗匹配的要求，对内阻较大的信号宜进行阻抗变换。