

YK-23 系列智能频率计/转速表

●适用范围

适用于转速、线速、频率测量，采用微处理器进行控制运算，可自由地将输入频率进行宽范围的标度转换（如转换为转速、线速度等）。

●功能特点

多重保护、隔离设计、抗干扰能力强、可靠性高

良好的软件平台，具备二次开发能力，以满足特殊的功能要求

具有自校准、人工校准和对传感器修正的功能

完善的网络通讯功能，与各种带串行输入/输出的设备进行双向通讯，组成网络控制系统

●主要性能指标

基本误差：0.5%FS 或 0.2%FS±1 个字

显示方式：双排四位 LED 数码管显示或单排六位 LED 数码管显示

采样周期：0.2S

输入信号：模拟量 1~5V/0~10V 或 4~20mA 二线制脉冲，TTL 脉冲，NPN、PNP 型电压脉冲，开关量信号，编码器 SSI 双向正反转等（可定做客户指定信号）

测量范围：0.1~9999HZ

开关量报警输出：二限报警或四限报警，报警方式、报警灵敏度可设置，继电器输出触点容量

AC220V/3A或AC220V/1A。（最多可带16路继电器报警输出，用户订货时需注明）环境温度：（-20~70）℃（常温下开机运行30分钟后,可逐渐承受极限温度）

相对湿度：≤85% 无凝露避免在带有腐蚀性和易燃易爆气体中使用

通讯输出：接口方式——隔离串行双向通讯接口 RS485/ RS232/Modem

波特率——1200~9600bps 内部自由设定

馈电输出：DC24V/30mA（最大 400mA，订货时注明）

电 源：开关电源 85~265VAC/DC24V 功耗 4W 以下

型号说明

型 谱		说 明	
YK-23		智能频率计、转速表、线速表	
外型尺寸	A	横式 160×80×125 mm 开孔 150×75	
	A/L	（单排六位 LED 显示）	横式 160×80×125 mm 开孔 150×75
	A/S		竖式 80×160×125mm 开孔 75×150
	B		方式 96×96×110 mm 开孔 90×90
	C		横式 96×48×110 mm 开孔 90×42
	C/L	（单排六位 LED 显示）	横式 96×48×110 mm 开孔 90×42
	C/S		竖式 48×96×110 mm 开孔 42×90
	D		方式 72×72×110 mm 开孔 68×68
	F		方式 48×48×110 mm 开孔 42×42
报警点数	K□	最多可带 16 路继电器	K0 无报警输出；K1-K4，1-4 点报警
变 送 输 出		01	4-20mA 输出（最多 8 路模拟量输出）
		02	0-10mA 输出
		03	1-5V 输出
		04	0-5V 输出
		05	0-10V 输出

			注：可按客户要求做成反向变送输出或隔离共地变送输出
通 讯 输 出	P		微型打印机
	R		串行通讯 RS232
	S		串行通讯 RS485
			注：可按客户要求做成双串口（可同时带通讯带打印）
变 送 器 配 电 电 源			无馈电输出
	V12		带 DC12V 馈电输出
	V24		带 DC24V 馈电输出
供 电 电 源			220VAC 供电
	W		DC24V 供电
输 入 信 号	M 1		N P N 型脉冲
	M 2		P N P 型脉冲
	M 3		T T L 型脉冲
	M 4		模拟量 1~5V 或 4~20mA 二线制脉冲
	M 5		mV 信号（适用于磁电式接近开关）
	M6		双向编码器 SSI 信号

● 型号举例：YK-23CK201V24M3

YK-23 系列智能频率计，TTL 脉冲信号输入，外形尺寸 96×48×110mm 开孔 90×42，2 个继电器报警控制输出，带 4~20mA 变送输出，带 DC24V 馈电输出，供电电源 220VAC。（双排 4 位显示）

主要产品：

数字显示控制仪，光柱数显仪，PID模糊调节器，程序PID模糊调节器，巡检仪，流量积算仪，无纸记录仪，电工仪表，温度变送器，隔离器，配电器，运算器，开关量隔离器，电量隔离变送器，隔离安全栅，称重测力传感器，应变式压力传感器，温湿度传感器变送器，静态（动态）扭矩传感器等

可按客户要求，开发定做各种类型仪表，欢迎来电咨询！

软件硬件开发。OEM 贴牌生产。

电话： 010-57170625

传真： 010-82112623

地址：北京昌平区城北五街草场胡同 27 号

24 小时为您服务:13651191826 张少华 QQ:1428531558

公司官方博客: <http://blog.163.com/tj13651191826@126/>

www.yuke18.com

Email:1428531558@qq.com