

YK-21 系列智能计数器选型

- 适用范围
可接收开关量、电平脉冲、编码器 SSI 等输入信号，用于机床、纺织、印刷、食品、包装以及成套控制等行业，实现对数量的记录和控制。
- 功能特点
开关量、电平脉冲两种输入信号兼容（编码器 SSI 信号正反转输入）
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
在显示范围内任意设定计数值，设定值、当前计数值掉电不丢失。
- 主要技术指标
精度：±1 个字
显示范围：0-9999 或 0-99999999 0-999999
报警方式、报警灵敏度可选，继电器触点容量为 220V/3A（阻性）
脉冲幅值低电平：-30~+0.6V；高电平：+4V~+30V
手动复位或外部信号复位
通过门控端可禁止计数脉冲输入（门控暂停功能）
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-21			智能计数器
外形尺寸	A	双 4 位显示	横式 160×80×125 mm 开孔 150×75
	A/S		竖式 80×160×125mm 开孔 75×150
	A/L	单排 6 位显示	横式 160×80×125 mm 开孔 150×75
	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 6 位显示	横式 96×48×110 mm 开孔 90×42
	C/8	单排 8 位显示	横式 96×48×110 mm 开孔 90×42
	C/S		竖式 48×96×110 mm 开孔 42×90
	D		竖式 72×72×110 mm 开孔 68×68
	F		竖式 48×48×110 mm 开孔 42×42
	T	按客户要求来做	特殊/自定表壳。（开孔尺寸可+1）
报警点数		K□	最多 16 个继电器
通 讯 输 出		P	微型打印机
		R	串行通讯 RS232
		S	串行通讯 RS485
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			85~265VAC 供电 110~300VDC
	W		DC10~40V 供电
输入信号	K		开关量
	M		电平脉冲
	I		双向 SSI 信号编码器

型号举例：YK-21DK1RV24M

YK-21 系列智能计数器，脉冲信号输入，外形尺寸 72×72×110mm，1 个继电器报警控制输出，带 RS232 隔离通讯接口，带 DC24V 馈电输出，供电电源 220VAC。

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