



精密测量服务专家

深圳市佰仕其科技有限公司
www.paseiki.com info@paseiki.com

类标识
DR

项目标识
2/3V

版本
1301

名称
DR2/3V (DR 系列数显表)

技术参数及说明

简介

- 1: 计数频响速度快, 功能强大;
- 2: 精致外壳, 表面电喷塑处理, 防尘耐磨, 屏蔽性好;
- 3: 专业设计独立电源, 适应范围广、稳定性高、抗干扰能力强;
- 4: 优质耐用的按键面板, 更换简单、方便
- 5: 专用功能, 方便加工等。



机械及电器参数

机械

- 外壳屏蔽处理, 安全稳定
- 金属支架, 紧固方便耐用
- 安装尺寸要求请参考安装一栏

电器安全

- CE 安全认证
- ROHS 认证

型号功能一览

型号	基本功能	特殊功能
2V	预先置数	简易 R
3V	数字清零	平滑 R
	自动分中	EDM
	掉电记忆	计算器
	公英制转换	斜线分孔
	分辨率调整	圆周分孔
	线性误差补偿	斜面加工
	计数方向调整	锥度测量
	绝对相对转换	Z+Z1 功能

DR-2V5C0M

电压范围	AC 80V~260V/50HZ~60HZ
功耗	25VA
坐标数	1/2/3/4
显示	带符号 7 位显示
倍频数	4X
显示箱允许输入信号	TTL 方波 EIA442A
长度分辨率	10μm、5μm、2μm、1μm、0.5μm
允许输入信号频率	>100KHZ
操作键盘	轻触键盘
接入的光栅尺栅距为	0.02mm、0.01mm
供电电源	+5V
输出	两路相差 90°的 TTL 方波信号
工作温度	0℃~+40℃
存储温度	-20℃~+70℃
相对湿度	<90% (@25℃)
重量	<2.6KG
尺寸(长宽)	295X170mm
包装尺寸(长宽高)	380X145X280
客户订购型号和信息	DR-2V5C0M

基本功能

200点辅助零位;	函数计算器功能(适用于: 铣床);
掉电记忆;	非线性误差补偿和线性误差补偿功能;
分中功能;	公/英制转换功能。

加工功能

PCD圆周分孔(适用于: 铣床、火花机)	斜线打孔(适用于: 铣床)
渐进内腔加工功能(适用于: 铣床);	去抖动功能(适用于: 磨床);
斜面加工(适用于: 铣床);	R圆弧功能(适用于: 铣床);
N3功能(适用于: 铣床);	200刀具库(适用于: 车床);
锥度测量功能(适用于: 车床);	RS-232通讯功能(需要单独订购)

备注: 部分特殊功能按标准配备, 如需标配外功能需另行选购

订购指南

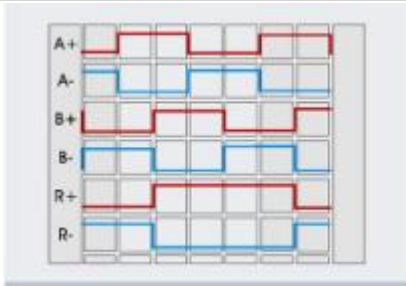
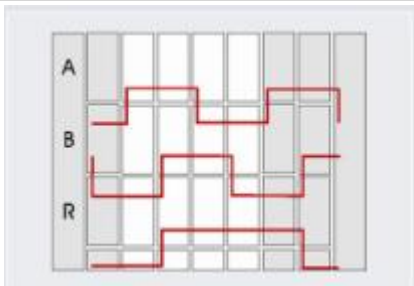
类别	轴数与类别	分辨率	接线方式	输出方式	功能要求
DR	2V	5	C	1	M
DR=LED	2V=两轴	1=1 μm	D=标准接线	1=RS232	M=标准功能
DC=LCD	3V=三轴	5=5 μm	S=S 系统接线	0=TTL	M+=另加功能
			C=C 系统接线		

例子: → DR2M5C0M

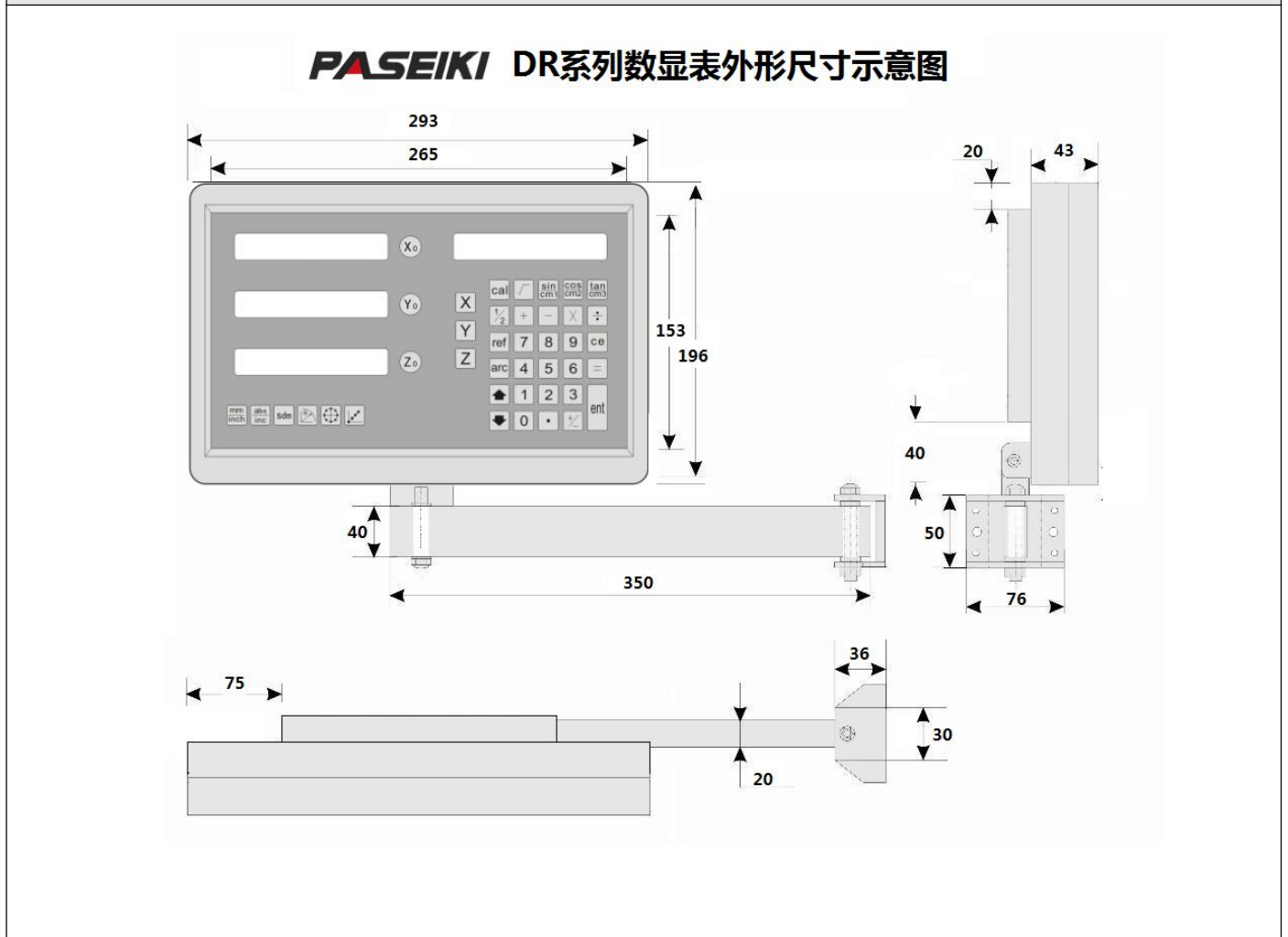
深圳市佰仕其科技有限公司保留对产品的技术更新, 相应资料请查阅公司最新文档

类标识 DR	项目标识 2/3V	版本 1301	名称 DR2/3V (DR 系列数显表)
-----------	--------------	------------	-------------------------

输入信号图

(RS422A)	TTL
	

外形安装尺寸示意图



注意事项

非常感谢您购买我们的产品并耐心研读本手册,并容我们提醒您下列几点: 1;请放置本产品于安全平坦处,切莫置于不平整处或有掉落危险的地方。 2;请勿使用非原厂提供的配件,如不良之电源线与 B 讯号线等。 3;请勿自行调整或拆卸产品零件。 4;请放置本产品于通风较佳处。 本产品提供一年的保固,在保固期限内,本公司负维修之责。但若故障肇因于天灾、战争或操作不当等因素,则不在此限。详细请参阅产品说明书。	禁止: 在产品上钻孔或者加工 对产品施加冲击/撞击力 在强磁场合使用本产品 液体浸泡
---	---