

SMART经济型CPU

— 亿维自动化 —

UniMAT
亿维自动化



SMART 经济型CPU是一款适用于小型设备和项目的紧凑型PLC，相较于友商的CR20s系列PLC，经济型CPU支持SB卡扩展、标配10M/100M自适应以太网口，功能灵活、调试方便。同时还支持高速计数，标配485通讯接口，拥有强大指令集，可应用于输送设备、恒压供水、暖通及农业等领域。

产品特点



SB信号扩展

本体不支持扩展模块，可以通过信号卡的方式进行扩展，包含：模拟量输入信号卡5AE01、模拟量输出信号卡5AQ01、数字量输入输出信号卡5DT04以及485通讯卡5CM01



以太网通讯

相较于友商的CR20s系列CPU，亿维经济型CPU增加了以太网口，支持S7、MODBUS-TCP、PUT/GET、自由口协议，方便客户设备调试和组网



通信接口

本体集成一个RS485通信接口，还可以通过SB卡再扩展1个RS485通信接口，支持Modbus-RTU、USS、自由口通信



自主编程

拥有自主编程软件，自主创新，应用灵活



高速处理

高速输入单相支持4路60KHZ，AB相支持1路30KHZ



支持TF卡

支持TF卡下载程序，批量调试更方便

SMART经济型CPU

— 亿维自动化 —

UniMAT
亿维自动化

技术参数

型号	CPU SR20s
订货号	UN 288-1SR20s-0AA1
尺寸 W x H x D (mm)	90 x 100 x 81
电流供应 (24 V DC)	最大 300 mA
数字输入电流消耗 (24 V DC)	所用的每点输入 4 mA
CPU 特征	
用户存储器	20KB 程序存储/8KB 数据存储器/10 KB 保持性存储器
板载数字 I/O	12 点输入/8 点输出
信号板扩展	最多 1 个信号板
高速计数器	单相: 4 个 60 KHz 正交相位: 1 个 30 KHz
通信	
端口数	以太网: 1
	串行端口: 1 (RS485)
	扩展端口: 可选485 SB卡*1 (COM1)
电源输入	
电压范围	85 ~ 264 V AC
电源输出	
电压范围	20.4 ~ 28.8 V DC
额定输出电流 (最大)	300 mA
数字输入	
输入点数	12点 漏型/源型
数字输出	
输出点数	8点 继电器
环境参数	
工作环境温度	-10°C ~ 60°C (水平安装), -10°C ~ 40°C (垂直安装)
运输环境温度	-20°C ~ 80°C
环境相对湿度	5 ~ 95%, 无凝结 (RH等级2, 符合IEC60068-2)
使用环境	无腐蚀性、可燃性气体, 导电性尘埃(灰尘)不严重的地点
万年历	不支持

★ 30点、40点、60点即将陆续推出, 敬请期待

适用场景

暖通设备、电子设备、包装设备、食品设备、纺织设备、水处理设备、物流设备



深圳市亿维自动化技术有限公司
Shenzhen UniMAT Automation Technology Co., Ltd

地址: 深圳市南山区粤海街道航盛科技大厦19F

总机: +86-755-26509199 业务: +86-755-26504053

网址: www.unimat.com.cn Email: market@unimat.com.cn

4000-300-890

UniMAT 亿维 技术支持热线

