



通用订货数据

版本	, Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz, -20 °C...55 °C, IP20
订货号	2927450000
类型	UC20-R3500
数量	

技术数据

尺寸和重量

深	76 mm	深度 (英寸)	2.9921 inch
高度	120 mm	高度 (英寸)	4.7244 inch
宽度	52 mm	宽度 (英寸)	2.0472 inch
安装尺寸 - 高度	120 mm		

温度

工作温度	-20 °C...55 °C
------	----------------

通用数据

安装导轨已装备	TS 35	空气压力 (工作)	≥ 795 hPa (高度≤ 2000 m), 符合标准DIN EN 61131-2。
空气湿度 (运输)	95%, 无凝结	空气压力 (运输)	≥ 700 hPa, 符合 IEC 61131-2
空气压力 (储存)	≥ 700 hPa, 符合 IEC 61131-2	空气湿度(储存)	95%, 无凝结

电源

输出电压电压	24 V DC +20 %/-15 %	系统供电电压和输入	24 V DC +20 %/-15 %
输出电流路径的最大馈电电流	10 A		

系统数据

模块类型	控制器	接口	RS485, CAN, U-远程系统总线, 1x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 以太网 10/100 Base-TX (RJ-45 插座), 1x USB 2.0
处理器 (NRT 核心)	4x A53 (4x 2,3 DMIPS/MHz) @ 1200 MHz	设置界面	USB-C (3.1)
可扩展程序数据内存	是	程序数据内存大小	8 GB
处理器	Dual Core ARM Cortex A53, 1200 MHz	联接类型	PUSH IN
工程设计工具	u-OS	编程环境	CODESYS
内存 (闪存)	8 GB	实时时钟	缓冲式电池
现场总线协议	Ethernet, PROFINET IRT, EtherCAT		

联接数据

多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 26	多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 16
单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 26	单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 16
联接类型	PUSH IN	单股导线最大截面	1.5 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.14 mm ²	细绞合导线最大接口横截面	1.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.14 mm ²		

分类

ETIM 8.0	EC000236	ETIM 9.0	EC000236
ETIM 10.0	EC000236	ECLASS 14.0	27-24-22-07
ECLASS 15.0	27-24-22-07		