

RTEX控制器/模块

RTEX一体机i3-2211



尺寸:74*176mm
CPU: Intel X86 4核 2GHz
存储:4G/64G (工业级)
工作温度:0~55°C
VGA*1,COM*1,USB*4,RJ45*1
(Ethernet), RJ45*2(RTEX)

RTEX运动控制器i3-1211



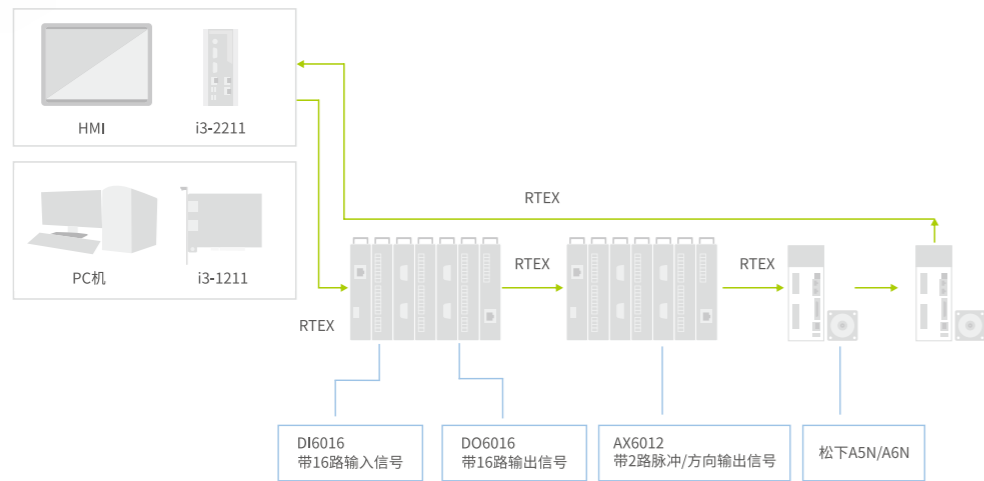
尺寸:120*150mm
PC接口:PCI总线
工作温度:0~55°C
通讯:RJ45*2(RTEX)

模块化RTEX总线I/O



Cn6001: 通讯模块, 首网关
Cn6002: 通讯模块, 尾网关
DI6016: 数字量I/O模块, 16路NPN型输入
DO6016: 数字量I/O模块, 16路开漏输出, 100mA
AI6324: 模拟量I/O模块, ±10V, 16bit, 4路AD
AO6324: 模拟量I/O模块, ±10V, 16bit, 4路DA
AX6012: 轴脉冲模块, 2轴脉冲3, 输出2轴编码器反馈, 2路伺服报警输入

应用场景



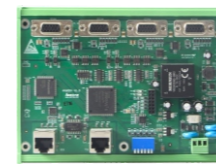
产品功能

- RTEX总线直驱松下伺服
- 下位可控32个RTEX从站
- 内嵌软PLC, 结构文本编程
- 直接导入标准数控NC代码
- 多点位置比较输出, 手轮支持

技术规格

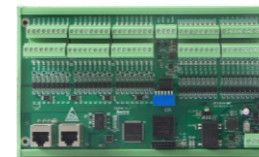
- 控制通道: 8个
- 控制轴数: 32轴
- 直线插补 (32轴线性)
- 圆弧插补 (任意两轴)
- 单轴闭环点位运动控制

集成式RTEX总线I/O



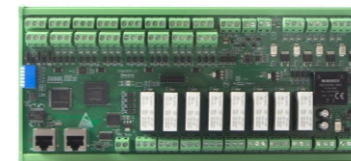
AX6004

4轴脉冲模块
外型尺寸:162.5*121.8*44mm
脉冲输出:4轴, 4MHz
伺服报警输入:4路, NPN
伺服Z脉冲输入:4路, 差分



IO6246

外型尺寸:202.5*121.8*44mm
DI:48路, NPN型输入
DO:32路, 开漏输出, 100mA
AO:2路, 0~10V, 12bi



IO6632

外型尺寸:262.5*121.8*50mm
DI:21路NPN型输入;3路NPN/PNP型输入
DO:8路继电器输出8A;8路开漏输出500mA
AI:1路调高传感器模拟量输入, 16bit
AO:2路, 0~10V, 12bit
1路5V PWM输出, 1路24V PWM输出