

# 欧陆控制器改版实物图片 T2550

产品名称	欧陆控制器改版实物图片 T2550
公司名称	石家庄冠晟自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EUROTHERM欧陆 型号:T2550 尺寸:--
公司地址	石家庄桥西区良东新区2-2-101
联系电话	18633052586

## 产品详情

品牌	EUROTHERM欧陆	型号	T2550
尺寸	--	材质	--
用途	DCS集散控制		

eurotherm (欧陆) t2550集散控制系统 (dcs) 控制单元是继t100/t102/t103/t940后的新一代产品。多个t2550控制系统互相之间连接到100mbps的新型高速elin网,其主要特点是摒弃传统的扩展机座层的概念,在这先进的系统中每一个机座都安装上一个集合控制和通讯于一身的控制器cpu,他的主要功能是自行独立处理从现场检测回来的信号、决策并执行控制策略任务,对本身机座上所有i/o做出快速响应。此外,每台控制器都支持对等通讯,所以他们之间都能互相通讯和协调控制策略。由于这一特殊的功能,在一个大型的控制系统中,有局部的设备或者控制器等发生故障时,整体系统仍可继续工作,通过控制系统适当的组态配置,把整个系统划分为多个控制区,在局部发生故障的时候,系统可立刻自动重组,实现容错控制,在众多的dcs系统中,更显得出类拔萃。

支持冗余处理器模块自动无扰动切换完整的连续控制及顺序控制能力支持处理器及i/o模块的带电更换支持多任务分配,合理使用cpu资源新型高速控制网络elin提供对等式通讯和监控通讯支持包括硬件看门狗在内的广泛的故障监视和诊断同一基座单元上的两个处理器模块可以处于各自独立的运行状态完整功能的独立单元,进一步分散危险性开放式网络--同时支持高速现场总线profibus dpv1和modbus tcp/ip通讯整合dcs及plc优点于一身

高性能、高精度、功能强大的t2550控制系统可提供实用的、广泛的先进控制系统功能,包括自适应调谐及时间增益进程控制等。

三种类型基座分别带有安装0/8/16个i/o模块的插槽。

din导轨安装方式支持t2550就近安装于受控装置,最大限度地降低信号电缆开支,仅需通讯电缆的敷设; t2550也可安装于设备上,以降低中央控制室控制柜的开支--得益于t2550优异的电磁兼容性及运行环境适应能力。

界面友善的基于windows的套装软件包eurotherm project studio用于t2550的组态。通过eurotherm project studio可设置、分配i/o点及编制复杂的连续控制顺序控制算法。组态软件中的功能块支持就地数学运算和组合逻辑运算功能。支持在线组态--包括增减i/o模件和功能块。