

华为程控交换机NOD通信主节点板

产品名称	华为程控交换机NOD通信主节点板
公司名称	深圳市华鑫智合科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路深圳名优工业产品展示采购中心B座322号
联系电话	86-075529434390 15989510821

产品详情

供应华为新一代数字程控交换机c&c08通信主节点板nod

华为新一代数字程控交换机c&c08通信主节点板nod单板详细描述如下：cc02nod 通信主节点板

功能及原理：nod 板各主节点提供了主机与各单板进行高层通信的通道，各主节点与主机通过邮箱连接，与各单板通过串口连接，负责将邮箱来的主机信息与串口来的从节点信息进行交换，实时地上报从节点的状态变化。主节点通过邮箱与主机交换信息，通过串口与各单板即从节点交换信息将主机命令转发给从节点，同时将从节点上报响应上报给主机，另外，主节点从主机获得关于从节点模式的配置，并以此与各从节点通信，将从节点的状态变化（由故障变ok，或由ok 变故障）上报主机。

一块主节点板上有四路独立的主节点，每路主节点在cpu 微处理器的控制下与主机和从节点通信。主机通过邮箱给主节点下配置，主节点通过邮箱向主机上报响应以及从节点的信息；同时主节点通过串口与从节点通信：透明地转发主机高层命令并上报从节点响应，查询并上报各从节点状态。外部配线：每块nod板通过一条串口电缆接到各主节点所带的从节点串口上，如用户框、中继框的串口上。连线正确是交换机通信控制系统正常工作的前提。