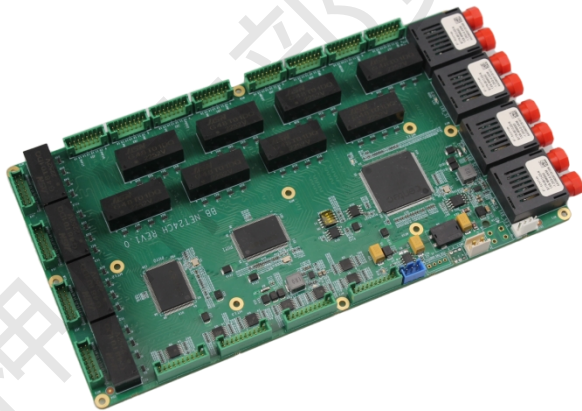


以太网交换机（24电4光）

❖ 产品介绍

产品基于盛科CTC2118交换芯片及配套CTC21108 PHY套片设计，面向军工、武警、电力、铁路等高端工业领域研制，可提供24电口4光口千兆以太网L2层交换能力，具有高可靠、国产化、强加固等特点。



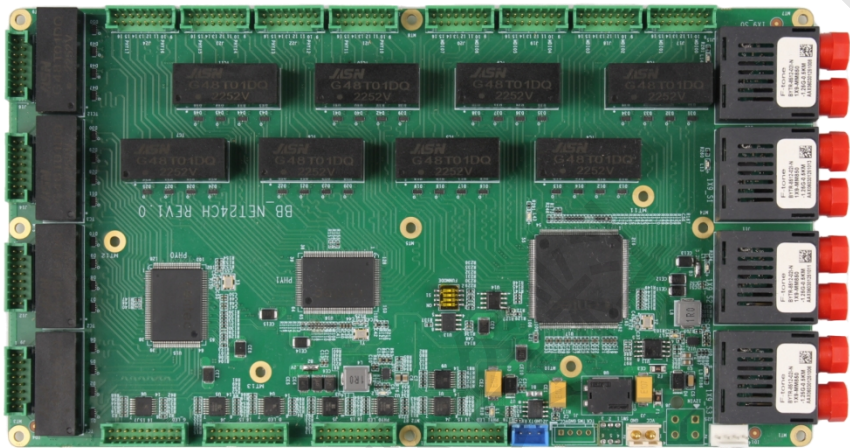
本产品适配加固型1U上架交换机外壳
可用于车载、舰载、列车等领域；适配防水型交换机外壳，可用于电力、铁路等领域。

❖ 产品特点

- 基于国产盛科CTC2118芯片
- 支持24路电口，4路光口，板面积仅 220mm（长）×120mm（宽）
 - » 面向航空、民机、航天、军工实时嵌入式需求深度优化
 - » 子卡可选工业级、宽温级等不同质量等级，适用于机载、车载等严苛环境
- 支持100%国产化配置，可提供国产化证明
- 宽温工作：-40℃~85℃/-40℃~70℃
- 采用强抗震高密度高速连接器
- 支持根据用户需求定制载板或全定制设计

❖ 技术参数

项目	规格
主控	盛科CTC2118
电口	24路电口，支持全双工10M/100M/1000Mbps通信速率；
光口	4路光口，支持全双工1Gbps通信速率，可根据用户需求选用850nm多模光纤或1310nm/1550nm单模光纤
指示灯	提供2路LED指示，对应ACK和LINK
固件更新	支持以太网web在线升级
供电电压	12V
板面积	220mm × 120mm



❖ 订货信息

订货型号*	交换类型	端口型号	特点	工作温度	质量等级
WQMK-LANSW-AGC28J	L2层	24电口4光口，千兆交换	100%国产	-40℃~85℃	军品
WQMK-LANSW-AGC28J	L2层	24电口4光口，千兆交换	100%国产	-40℃~85℃	军品
WQMK-LANSW-AGC28G	L2层	24电口4光口，千兆交换	100%国产	-40℃~85℃	加固
WQMK-LANSW-AGC24G	L2层	24电口，千兆交换	100%国产	-40℃~85℃	加固
WQMK-LANSW-A28I	L2层	24电口4光口，千兆交换	核心器件国产	-40℃~70℃	工业
WQMK-LANSW-A28I	L2层	24电口，千兆交换	核心器件国产	-40℃~70℃	工业

*本产品可根据需求提供其他配置的产品

**我司面向用户专用需求，提供子卡和载板定制服务