

8端口以太网交换机

❖ 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，可提供路电口千兆以太网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。

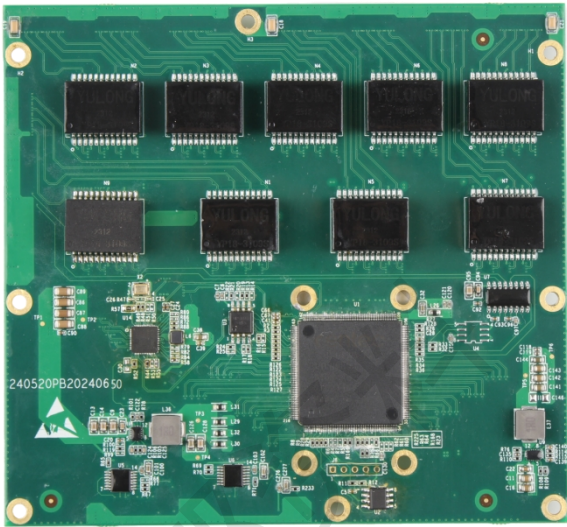
❖ 产品特点

- 基于国产盛科CTC2118芯片
- 支持8路电口，板面积仅130mm（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℃
- 支持根据用户需求定制载板或全定制设计

❖ 技术参数

FT2000/4 核心板参数

项目	规格
主控	盛科CTC2118
电口	8路电口，支持全双工10M/100M/1000Mbps通信速率；
指示灯	每路提供1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	130mm × 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	8电口，千兆交换	100%国产	-40℃~85℃	军品
WQMK-LANSW-AGC28J	L2层	8电口，千兆交换	100%国产	-40℃~85℃	军品
WQMK-LANSW-AGC28G	L2层	8电口，千兆交换	100%国产	-40℃~85℃	加固
WQMK-LANSW-AGC24G	L2层	8电口，千兆交换	100%国产	-40℃~85℃	加固
WQMK-LANSW-A28I	L2层	8电口，千兆交换	核心器件国产	-40℃~70℃	工业
WQMK-LANSW-A28I	L2层	8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