

# HEC-3212 隔离网闸平台

——工业级，无风扇，灵活隔离方式



## 特点：

- 整机无风扇设计，工业级宽温工作温度-40~55℃
- 整机通过 EMC 电力 4 级测试
- 独立双主板架构，基于 Intel Celeron J1900 嵌入式处理器
- 内置光纤单向卡，或者 FPGA 隔离卡，支持第三方隔离卡
- 支持 Windows7 及 Linux 操作系统

## 概述

HEC-3212 隔离网闸平台采用独立双主板+独立隔离单元设计，主板采用 Intel 凌动 J1900 低功耗处理器，整机 2 个主板，主板板载 4 个千兆网口用于外部网络通信，主板之间预留标准 PCIE 总线，支持扩展网络、FPGA、光纤等不同隔离方式，整机采用无风扇设计，特别适用于工业隔离网闸等工业网络安全应用。

## 硬件规格

系统		隔离卡	
机箱	2U 机架式	接口	PCIe x1 总线和接口
尺寸	440 ( W ) × 89 ( H ) × 500 ( D ) mm	类型	单向光纤卡，FPGA 隔离卡，支持第三方隔离卡
散热	鳍片式导管侧面散热，无风扇设计	<b>工作环境</b>	
液晶屏	选配，预留前面板液晶屏	工作温度	-40~55℃ ( 配合工业级宽温存储设备 )
EMC	电力四级	工作湿度	5~95%RH，不凝结
调试口	2xConsole(RJ45 · RS232)	存储温度	-40~70℃
指示灯	PWR1/PWR2/HDD1/HDD2	<b>电源输入</b>	
<b>主板</b>		电源输入	交直流 110/220V 自适应
数量	2 个	接口类型	标准三项插座式
CPU	Intel Celeron J1900 4 核 2.0GHz	双路输入	支持双路电源冗余输入
内存	1×SO-DIMM，最大支持到 8GB DDR3L	开关	1xAT 上电开关
存储	2×SATA2.0 · 2.5 寸接口 · 预留 mSATA 接口	<b>可靠性</b>	
网口	4-6×RJ45 · 10/100/1000Mbps 自适应	报警工具	内建蜂鸣器和 RTC ( 实时时钟 )
USB	2×USB2.0 TypeA 接口	看门狗	看门狗定时器 ( 1~255 级 )
预留	内部 1 路 RS232 Pin · 1 路 USB Pin · PCIe x1 金手指扩展	<b>保修期</b>	
操作系统	Windows7 及 Linux2.6.35 以上	保修期	2 年内免费维修，终生维护

## 订购信息：

HEC-3212 隔离网闸：工业级，无风扇，双主板，双电源网闸平台