

技术规格书

GY-U1018

武汉芯树智连科技有限公司



GY-U1018

GY-U1018 是公司推出基于 Intel® Core™ i5-4300U Processor 3M Cache, up to 2.90 GHz 开发的工控安全产品，是一款高效、便捷的 USB 设备管理解决方案，具有出色的数据传输性能和稳定的兼容性。它不仅提供了高速 USB 数据传输，还集成了先进的管理功能，帮助用户轻松管理和维护其核心设备。

应用领域：

GY-U1018 产品按照 GB17626 工业指标设计，具有极佳的电气特性和抗干扰特性，工作稳定可靠，符合工业级标准。可广泛应用于军工、电力、交通、工业互联网等服务器、工控机设备的安全维护。

浪涌（冲击）抗扰度符合 GB/T 17626.2 3 级指标：

- 1) 电源:线一地 ±2kV; ±1kV;
- 2) 以太网通信:屏蔽层-地±1kV。

静电放电抗扰度符合 GB/T 17626.2 3 级指标：

接触放电 6KV；隔空放电 8KV。

技术特色

产品有 4 个 USB 3.0 接口，数据传输速度大大提高，有效提升数据传输效率。满足各种高数据吞吐量的应用需求。

多平台兼容：支持 Windows、Linux 欧拉等多种操作系统，方便不同用户在不同平台上使用。

安全可靠：具有过流、过压、短路等保护措施，有效保障设备和连接设备的安全。同时，采用高品质的元器件和严格的生产工艺，确保设备的稳定性和可靠性。

规格参数：

系统结构	机架式
处理器	Intel® Core™ i5-4300U Processor 3M Cache, up to 2.90 GHz
芯片组	Intel® HD Graphics 4400
内存	1×DDR3L 1600/1333 SO-DIMM 内存，最大支持 8GB
磁盘	1×SATA, 1×MSATA
网络控制器	2×RJ45 双千兆网口 支持扩展至 4×RJ45 千兆网口
扩展槽	1 mini PCIE
显卡	1×HDMI 支持单屏显示
外部接口	1×DC_IN 1×Console 2×RJ45 LAN 1×HDMI 1×PWR_SW 4×USB2.0 有对应指示 LED 4×USB3.0 有对应指示 LED
电源	60W 单电源模块，175~265V 供电（支持双电源模块供电） - 支持过压、欠压保护
尺寸	300mm x437mm x 44mm
工作温度	0°C ~+60°C
环境湿度	工作时 10%~90% 运输存储 5%~95%

温馨提示：

我们会尽全力为您提供准确、全面的信息，如有疑问，请致电武汉芯树智连科技有限公司咨询。