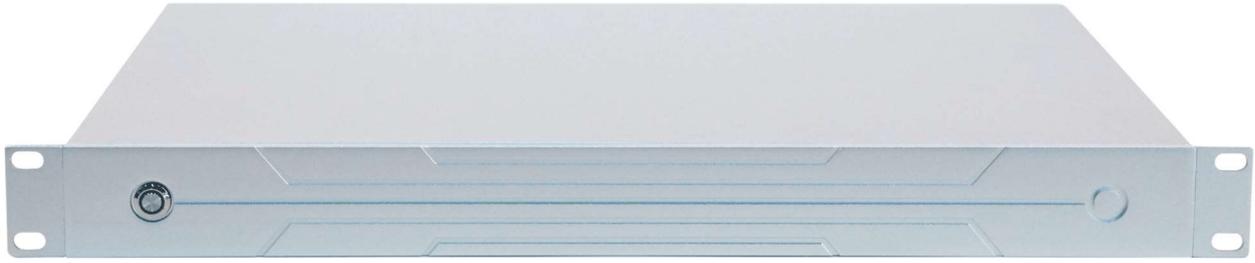


技术规格书

CJ-U1011

武汉芯树智连科技有限公司



CJ-U1011

CJ-U1011 是一款工业数据采集器，通过一定的接口与协议对采集的数据进行解析和监控，多种协议并存，实时、准确、自动地为整个信息系统提供及时、有效、真实的数据。

应用领域：

适用于石油、电力、交通、制造业、环保、矿山等行业用户的数据采集应用。

大型单体设备远程监控和运维：主要面向设备生产商、运营商和租赁商等客户，通过串口或者以太网口获取设备的各项工作参数，实现大型空调机组、空压机、发电机组等设备的远程监控、运维和数据分析等需求；

适用于无人值守站点远程监控和运维：主要面向无人值守的环境监测站、配电站和机房监控等应用场景，采集各个模块的实时数据，实现站点的远程监控、运维和数据分析等需求。

技术特点

1U全铝合金机架式，无风扇设计；

工业级主板，inter 4核4线程 2.0GHZ ，35W工业级电源（电力四级标准）；

浪涌（冲击）抗扰度符合 GB/T 17626.2 4 级指标：

1) 电源:线一地 $\pm 4kV$ ； $\pm 2kV$ ；

2) 以太网通信:屏蔽层-地 $\pm 1kV$ 。

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。

传输协议口丰富，2个RS485（凤凰端子接口），1个RS232管理口；

BIOS支持watchdog timer，操作系统可安装Windows 7/8/10, Linux；

具有实时性，数据采集的实时性以及数据处理的实时性；支持串口IRIG-B码对时功能。

规格参数

系统结构	1U 机架式 436 mm *302.5 mm *44mm
处理器	Intel® Celeron® J1900
内存	1 * SO-DIMM 4GB 支持 DDR3L 1333 MHz, 最大支持 8GB
硬盘	1 * mSATA+1*SATA 2.0
网络接口	2*RJ45 千兆以太网 (10/100/1000Mbps)
COM 口	2*RS485 , 1*RS232 位于机箱后部
外部接口	1*USB 3.0+1*USB 2.0, 位于机箱后部 1*VGA 接口, 位于机箱后部
电源	AC 输入 220V/50Hz 电力四级
环境温度要求	工作时 0℃~50℃ 运输存储 -40℃~70℃
相对湿度要求	工作时 8%~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。