

IES605-1F-2DI(RS-485)

4 口百兆电+1 口百兆光+2 路 RS-485 或 RS-422 网管型导轨式工业以太网交换机

主要特性

- ◎支持 4 个 10/100Base-TX 以太网口、1 个 100Base-FX 光口及 2 个 RS-485 或 RS-422 串口
- ◎支持 SW-Ring 环网冗余专利技术，网络故障自愈时间<20ms
- ◎支持串口联网服务器
- ◎支持 AT 命令
- ◎支持告警输出
- ◎支持WEB界面设置，易于管理
- ◎符合工业4级设计要求
- ◎IP40等级防护，波纹式高强度金属外壳，DIN卡轨式安装

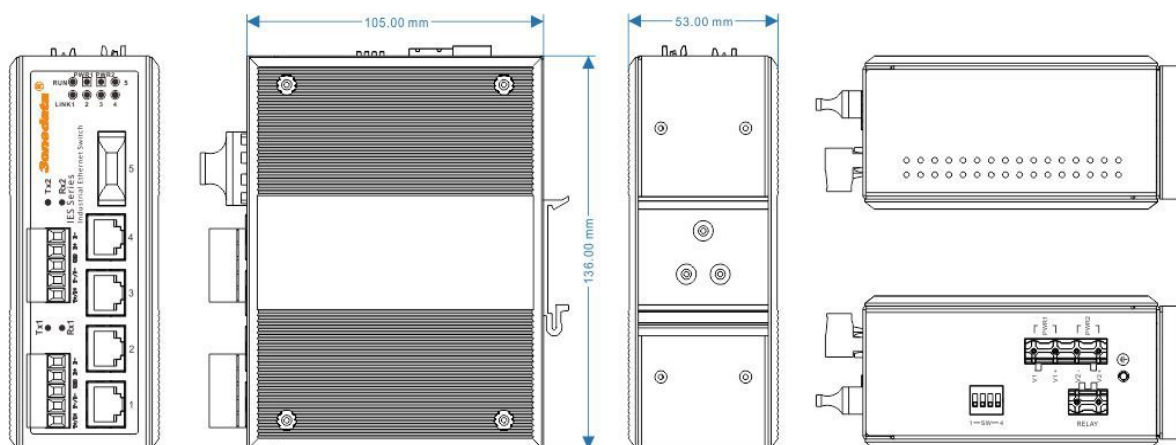


简介

IES605-1F-2DI (RS-485) 集成串口服务器的多业务接入工业以太网交换机，本产品采用了自主研发的 SW-Ring 环网技术（网络故障自愈时间<20ms），用户可轻易设定冗余环网以增加网络可靠性，此外 IES605-1F-2DI (RS-485) 还支持串口联网服务器 RS-422 或者 RS485、AT 命令、告警输出。产品采用无风扇、低功耗设计，工作性能更加稳定。产品符合 FCC、CE 标准，-40~75℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境，满足工业现场的需求，能为在工业环境的用户提供以太网设备连接提供可靠的、经济的解决方案。

尺寸与外观

单位 (mm)



规格

技术:

标准: IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x、

流量控制: IEEE802.3x 流控、背压流控

接口:

百兆光口: 100Base-FX 光口 (SC/ST/FC 接口可选)

百兆电口: 10Base-T/100Base-TX, RJ45, 自动流控



控制，全/半双工模式和 MDI/MDI-X 自动侦测

告警端口：2 芯 7.62mm 间距接子端子，1 路继电器告警信息输出，电流负载能力 1A@30VDC

串口服务器接口：RS-422 和 RS-485 可选

传输距离：

双绞线：100M（标准 CAT5/CAT5e 线缆）

光纤：多模 850nm/2Km

多模 1310nm/2Km/5Km

单模 1310nm/20/40/60Km

单模 1550nm/80/100/120Km

RS-485/422：1200m(9600bps)

交换属性：

传输方式：存储转发

系统交换带宽：1.2G

缓存大小：1Mbits

MAC地址表：2K

指示灯：

运行指示灯：Run

接口指示灯：Link1~5

电源指示灯：PWR1、PWR2

串口数据指示灯：TX1、RX1 和 TX2、RX2

电源：

输入电压：24VDC（12~48VDC）

接入端子：4 芯 7.62mm 间距接线端子

空载功率：1.68W@24VDC

满载功率：2.38W@24VDC

支持冗余保护

支持反接保护

支持过流保护

工作环境：

工作温度：-40~75℃

存储温度：-40~85℃

相对湿度：5%~95%（无凝露）

机械结构：

外壳：IP40防护等级，波纹式高强度金属外壳

安装：DIN卡轨式安装

重量：900g

尺寸（W×H×D）：136 mm×53mm×105mm

行业标准：

EMI：FCC Part 15，CISPR (EN55022) class A

EMS：EN61000-4-2 (ESD)，Level 4

EN61000-4-3 (RS)，Level 3

EN61000-4-4 (EFT)，Level 4

EN61000-4-5 (Surge)，Level 4

EN61000-4-6 (CS)，Level 3

EN61000-4-8，Level 5

冲击：IEC60068-2-27

自由落体：IEC 60068-2-32

震动：IEC60068-2-6

质保：

保质期：5 年

认证：

CE、FCC、RoSH、PAL、UL508(认证中)

产品最新认证动态请查询 3onedata 网站