



一体化数据采集器

S80-A3-TDCC04-U02

集数据采集、存储、联动、上传于一体，适用于一体化柜、基站、小机房等动环数据采集。

接入能力

自带 4 个串口，4DI，4DO，支持以串口或 TCP 方式接入各种智能设备，可接入不低于 3000 个测点。

储存

自带 8G 存储容量,可通过 TF 卡扩展。

告警管理

支持自定义告警配置，告警支持短信、邮件推送。

联动控制

支持多种自定义联动控制功能，满足各种自动化控制需求。

稳定可靠

ARM 架构，工业级硬件设计，10 年使用寿命。

安全

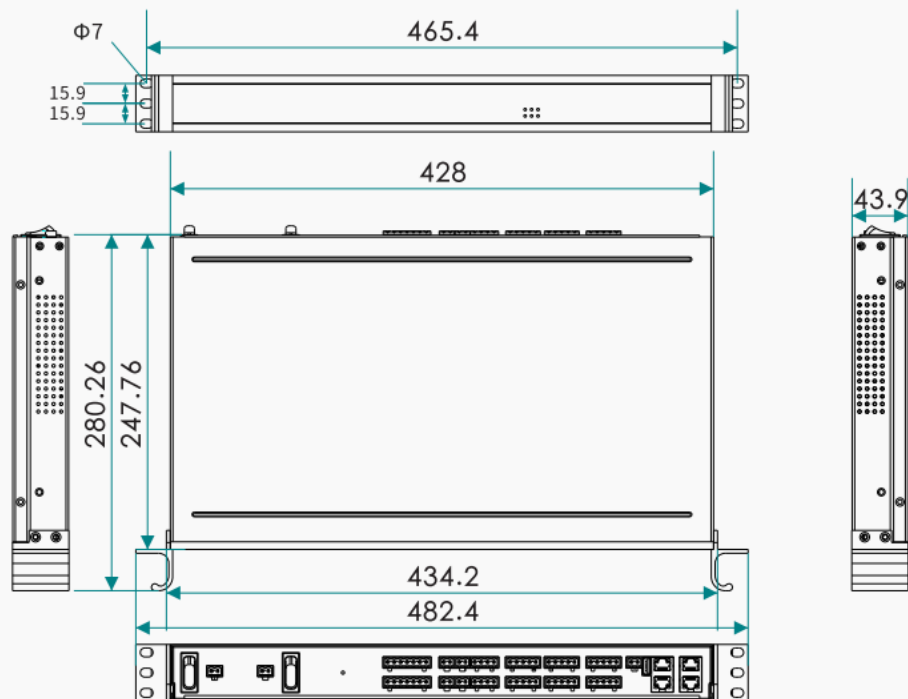
各端口支持过压、过流及高等级防雷保护，防反接、错接。

北向接口

支持 Modbus\SNMP\MQTT 等北向接口。

WEB 界面

内置功能界面，可通过本地 WEB 方式访问。



注: 仅用于表明产品尺寸,端口等细节请以产品为准

单位 (mm)



基本信息	处理器	ARM Cortex-A7(全志 H3)	存储	8G, 支持 TF 卡扩展 (最大 128G)
	操作系统	Linux	内存	512M
网络	以太网	2 个, 1000M\100M 各 1 路	防雷保护	600W 浪涌
串口	数量	4 个	过压过流	30V/100mA
	接口样式	RJ45+凤凰端子复用	电源输出	12V@100mA
	类型	RS485	防雷保护	600W 浪涌
DI	数量	4 路	防雷保护	600W 浪涌
	接口类型	2 路 RJ45+4 路凤凰端子, DI1/DI2 复用	过压过流	30V/50mA
	信号类型	干接点	电源输出	12V@100mA
DO	数量	4 个	输出类型	C 型继电器
	接口类型	凤凰端子	触点容量	30V@3A
4G	数量	1 路	类型	全网通, CAT1
电源	输入	2 路, 220VAC, 含开关	防雷保护	600W 浪涌
	输出	2 路 DC12V@1000mA		
工作环境	工作温度	-10~70℃	工作湿度	5%~95% RH (无凝结)
物理特征	安装方式	1U 机架安装、挂墙表面安装	整机尺寸	482.4*280.3*43.9mm (±2mm)