

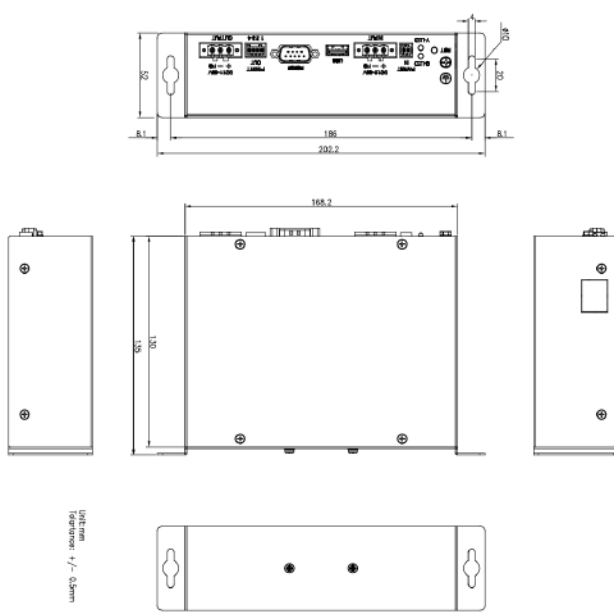


规格参数

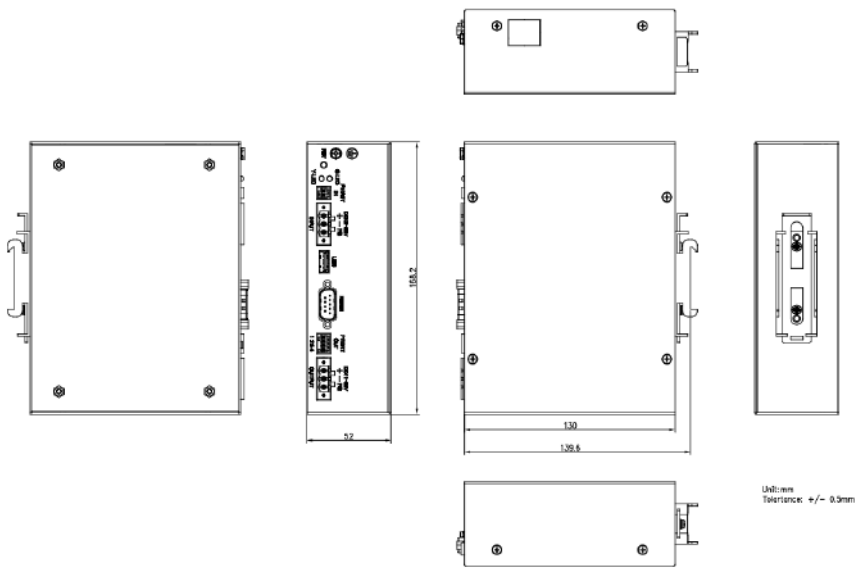
系统	
MCU	ARTERY AT32F425C8T7
I/O 接口	
USB	1 x USB2.0, Type-A
串口	1 x RS232, DB9
GPIO	8 x GPIO, 2*5Pin header, 默认不上件
Reset	1 x Reset button（不伸出外壳），恢复出厂设置
超级电容	10 x 2.7V/80F法拉电容（法拉电容可扩充到20 x 2.7/80F，需订单说明）
电源输入	1 x DC 12~36V, 电流6A, 1 x 3Pin凤凰头，防反插设计，过压保护
电源输出	1 x DC 11~36V, 电流6A, 1 x 3Pin凤凰头
PWRBT IN	1 x Power Button输入接口，用于手动开关系统
PWRBT OUT	1 x Power Button输出接口，2个备用GPIO，对接主板power button接口
LED指示灯	1 x 充电指示灯，1 x 电容放电指示灯
环境	
工作温度	-20~60℃
存储温度	-30~70℃
湿度	10%~90%，非冷凝，操作
安规	Meet ESD (接触8000/空气15000V) /CE/FCC
安装方式	壁挂安装，导轨安装，桌面安装
操作系统	
操作系统	Windows 11
APP demo	超级电容管理工具，支持手动和自动设置

三视图&尺寸

壁挂安装



导轨安装



桌面安装

