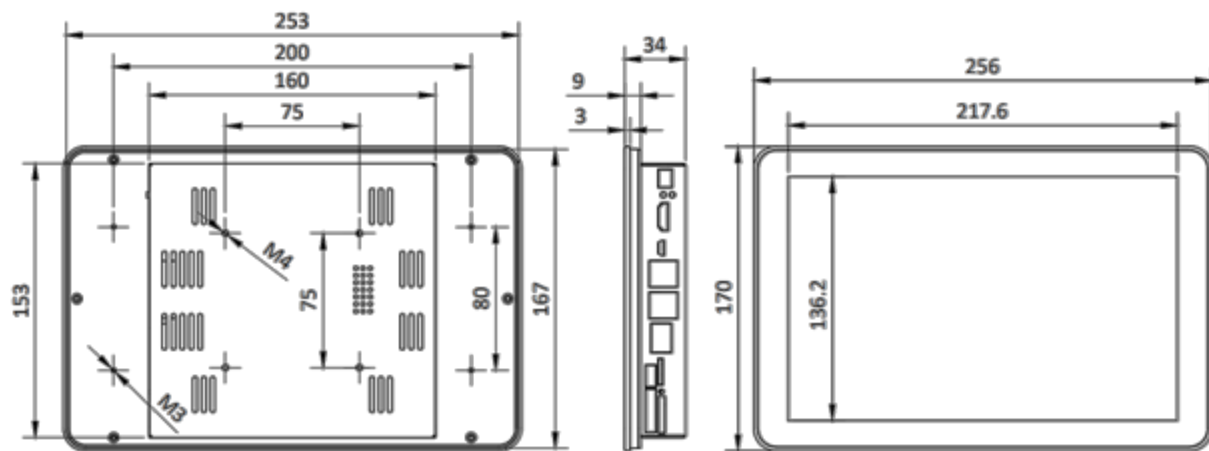


04 MM10-02N 大型储能管理系统显控模块

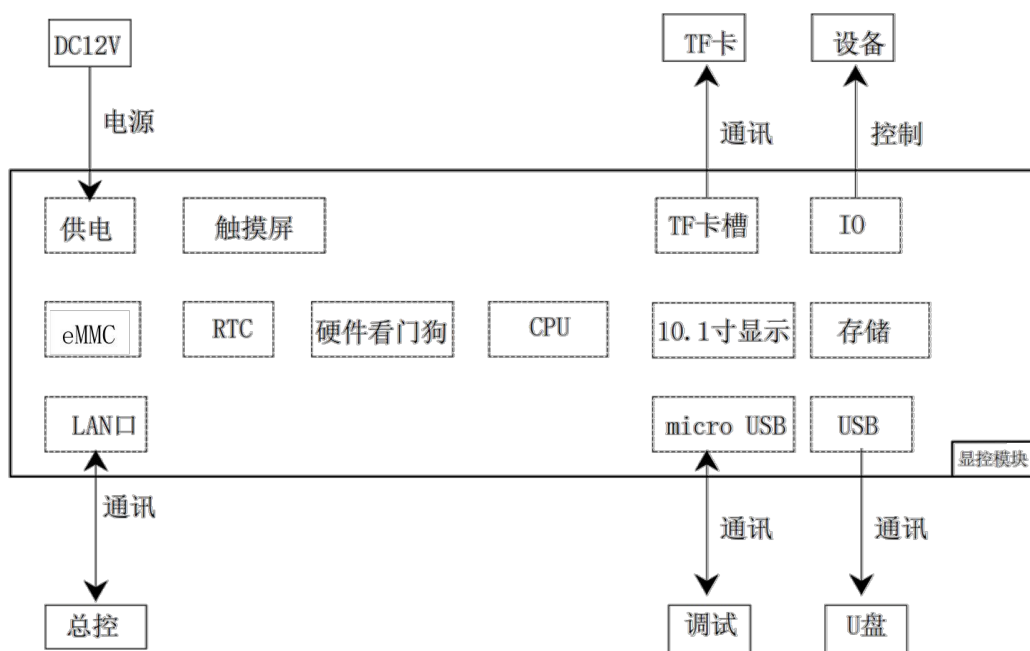


外观尺寸

单位：mm



功能框图



产品特点

系统信息展示

- 接收、显示与设置PCS设备、EMS系统、动环及系统内所有电池（单体、模组、簇、堆）信息；
- 支持曲线图、柱状图、环形图等多元化图形展示；

升级方式多样

- 支持在线程序升级或U盘升级；

支持数据存储

- 对电池堆运行、故障、报警、数据存储，便于本地巡检人员对现场监控与维护；
- 具备大容量存储空间（eMMC内存：8G；运行内存：2G；外扩TF卡内存：最大128G）；

核心产品参数

- 使用ARM Cortex A17架构CPU，主频1.6GHz；
- 支持10.1寸IPS全视角液晶显示屏（分辨率800*1280），电容式触摸屏；
- 使用ARM Mali-T764架构GPU；
- 运行系统为Android 7.1；
- 整机尺寸：256*170*34mm，整机重1.24kg；

核心接口参数

- 支持1路隔离LAN口；
- 支持1路micro USB接口；
- 支持4路USB接口；
- 支持1路外扩TF卡接入。

功能描述

- 支持1路隔离LAN通信；
- 支持1路micro USB接口；
- 支持4路USB接口，支持程序读取升级与数据导出；
- 支持1路TF卡外扩介质接入；
- 支持10.1寸显示屏，电容式触摸屏；
- 支持硬件看门狗功能；
- 支持系统运行数据的本地存储；
- 支持在线程序升级或U盘升级；
- 具备本地数据分析能力。

技术规格

项目	名称	技术参数	
工作环境	温度	工作温度：-10~+60℃	存储温度：-20~+70℃
供电范围	电压/功耗	电压：9~30Vdc	功耗：10W
通信	LAN	1路隔离LAN	通信速率：10M/100M
基本参数	micro USB接口	1路micro USB，支持系统烧写与ADB调试	
	屏幕	10.1寸显示屏	电容式触摸屏
存储	数据记录	eMMC存储空间：8G	外扩TF卡存储空间：0~128G
	内存	2G	
	USB	4路USB接口（USB2.0），支持程序升级与数据导出	
硬件参数	CPU处理器	RK3288/4核主频1.6GHz	
	运行系统	Android 7.1	
	GPU	ARM Mail-T764	
	分辨率	800*1280	
	背光参数	模式：LED	亮度：450 nit (1 nit=1 cd/m ²)
	视角	全视角IPS屏	