

eProll-101 农机导航显示屏 产品手册



eProII-101 农机导航显示屏

产品特点



高性能与高可靠性

搭载 Linux 操作系统，提供稳定可靠的运行环境。
高性能处理器，实现快速的数据处理和功能运算。



高清晰度显示

高清晰度显示屏，呈现清晰、细腻的图像。
高对比度和广视角，确保在各种环境下都能清晰可见。



丰富的外围接口

多种接口设置，满足客户多样化的需求。
支持多种通信接口，实现数据的采集和传输。



灵活的功能运算

超强数据处理能力，实现复杂的功能运算。
支持局域网内的数据采集和传输，满足多设备之间的协同操作需求。



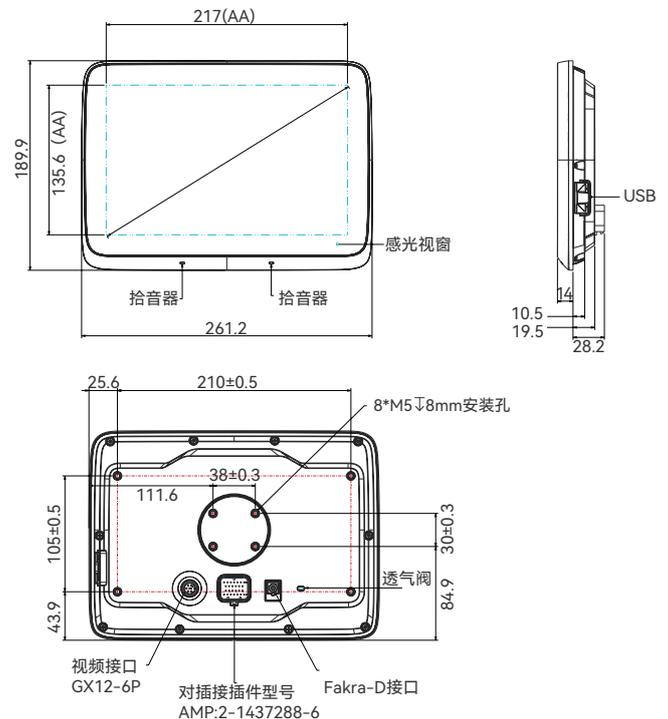
技术参数

内核	
Flash	8GB
RAM	1GB
主频	1.2GHz
显示	
尺寸	10.1"
分辨率	1280×720
背光 (cd/m ²)	LED, 800cd/m ² (亮度自动调节)
触摸方式	电容式触摸屏
环境参数	
工作温度	-30°C~+70°C
存储温度	-40°C~+85°C
防护等级	IP65
电气参数	
工作电压	8 ~ 32V DC
功率消耗	500mA@24V DC
软件	
操作系统	Linux
EMC	
沿电源线的电瞬态传导抗扰度	GB/T 21437.2-2021 (ISO 7637-2:2011)
非电源线耦合的电瞬态抗扰度	GB/T 21437.3-2021 (ISO 7637-3:2016)
ESD	GB/T 19951-2019 (ISO 10605: 2008)
EFT	GB/T 17626.4-2018 (IEC 61000-4-4:2012)
机械应力	
随机振动	GB/T 2423.56-2018 (IEC 60068-2-64:2008)
机械冲击	GB/T 2423.5-2019 (IEC 60068-2-27-2008)
正弦振动	GB/T 2423.10-2019 (IEC 60068-2-6:2007)
环境应力	
三综合 (振动、温度、湿度)	GB/T 2423.56-2018 (IEC 60068-2-64:2008)
交变湿热	GB/T 2423.5-2019 (IEC 60068-2-27-2008)
温度变化	GB/T 2423.10-2019 (IEC 60068-2-6:2007)
外壳防护等级	GB/T 2423.56-2018 (IEC 60068-2-64:2008)
耐盐雾腐蚀和渗透	GB/T 2423.5-2019 (IEC 60068-2-27-2008)

功能配置表

CAN	CAN2.0B	2
Video	AHD 720P	4
音频	两路 5W 音频输出 (左右声道), 内置 MIC 输入, 内置蜂鸣器	1
WIFI	支持 AP/STA 模式, 支持手机投屏	1
蓝牙	语音通话 / 播放音乐	1
收音机	FM	1
自动调光	实时感光, 亮度自动调节	1
语音识别	中英文	1
USB	U盘程序刷写、音乐播放	1
ACC	唤醒 / 断电	1
投屏	支持手机投屏	1

产品尺寸





HYTOP

宏英智能

上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区高科技园区九泾路470号A座

邮箱: sales@smartsh.com | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: www.smartsh.com