

CT-1002W

10寸墙面中控屏



产品描述

CT-1002W 是一款专为会议室、多功能厅、培训中心、展示中心、演播室等场景打造的专业中控触摸屏。产品采用高清电容触摸屏，操作流畅灵敏；基于开放式平台设计，支持安装第三方应用，可灵活适配各类业务系统并进行二次开发，满足集中控制、信息展示与交互管理等多种需求。铝合金一体中框，纤薄美观、耐磨防腐，通电自动开机、稳定可靠，安装简便，可完美融入各类室内装修风格，是智能化会议与展示空间的理想之选。

功能特性

- 结构设计：
 - (1) 纯平面结构，人体工程学设计，纤巧美观、流线造型、工艺精良；
 - (2) 高清显示、电容触控、主机系统一体化设计；
- 使用效果：
 - (1) 采用最新科技投射式电容屏，完美10点触摸，支持手写及多点手势；
 - (2) 触摸速度小于3ms，精确度好，使用简单便捷、易于维护；
 - (3) 抗光干扰，确保操作的准确性（强光直射照常使用）；
 - (4) 人来瞬亮，人走即熄；长寿命、低功耗设计；
 - (5) 内置雷达人体感应，支持无人时自动息屏节能；
- 安全性高：铝合金一体中框，无锐利边缘，耐磨防腐喷砂氧化工艺；
- 性能稳定：先进的设计理念，严格的生产工艺，产品品质稳定可靠，故障率低；
- 安装简便：通电自动开机，一次调试，长期稳定；支持定时开关机功能，实现无人值守功能；支持多种安装方式：墙面嵌装，86底盒。

CT-1002W
10寸墙面中控屏

技术参数

系统设计	触摸功能	投射式电容屏，10点触摸，支持多点手势；		
	显示	1280*800		
	视频解码	1080P 全高清（Full HD）MPEG、H.264、H.265 等		
	结构设计	铝合金一体中框，无锐利边缘，耐磨防腐喷砂氧化工艺		
	系统模块	主机、液晶显示、触摸、摄像头、雷达人体感应		
液晶屏参数	屏类型	MIPI接口 液晶屏 A规		
	尺寸	10.1英寸(16:10)		
	显示区域	217*135.6 mm		
	最佳分辨率	1280*800		
	亮度	300 cd/m2	对比度	1000: 1
	响应时间	0.8/2.6 ms	刷新频率	60Hz
	色彩总和	16.7M colors		
	可视角度	(H)178°/(V)178°		
	使用寿命	> 20000小时		
	触摸技术	电容触摸		
触摸屏参数	响应时间	< 3ms		
	触摸点数	标配10点触摸,可实现放大缩小图片等多点触摸功能		
	触摸有效识别	> 1.5mm		
	扫描频率	100Hz		
	通讯方式	IIC		
	理论点击次数	5000万次以上		
	工作电流/电压	180Ma/DC+3.3V±5%		
	抗光干扰	阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用		
	触摸数据输出方式	坐标输出		
	相对湿度	物理钢化,莫氏7级防爆玻璃		
	系统版本	Android 14		
	CPU类型	RK3566,四核64位Cortex-A55，主频1.8GHz		
	GPU	ARM G52 2EE、支持4K 60fps H.265/H.264/VP9视频解码		

CT-1002W

10寸墙面中控屏

技术参数

主机系统	NPU	支持0.8T算力		
	系统内存	2G DDR4		
	存储容量	32GB内置		
	WiFi/BT	双频WiFi 5G、2.4G, BT 4.1		
	氛围灯	GPIO口协议, 内置七色LED灯带		
	IC读卡 (选配)	支持IOS/IEC 14443 TypeA/MIFARE协议的IC卡		
	雷达人体感应	10Ghz频率, X波段, 感应距离 2M, 正面角度120°		
	Type-C	2个, 1个USB-OTG, 一个DC (支持QC协议)		
	RJ45-1 (POE)	支持POE功能(IEEE802.3at/af),100M以太网		
	RJ45-2	支持485通讯, 接口支持12V功能; 继电器-干接点功能		
电源参数	输入电源	电源适配器(QC 2.0)、POE (IEEE802.3at)		
	整机功耗	≤14W		
	待机功耗	≤1W		
	音频输出功率	7Ω 1W×2		
摄像头参数	类型	GC2093, 1/2.9" inch CMOS		
	最高像素	1920*1080P		
	视场角	76°		
	对焦距离	50cm		
工作环境	操作温度	-5℃ ~ 45℃ (屏的操作温度为0℃-40℃)		
	操作湿度	30% ~ 85%	存储温度	-10℃ ~ 50℃
	存储湿度	10% ~ 90%	海拔高度	2000米以下
物理规格	屏幕	10.1寸		
	整机尺寸	249.5*163.5*12mm (宽×高×厚)		
	包装尺寸	略		
	挂架	壁挂式	壁挂螺丝规格	M4
	净重 (裸机)	1.0 kg	毛重 (包装)	1.4 kg