



图 1. S57多功能触控屏

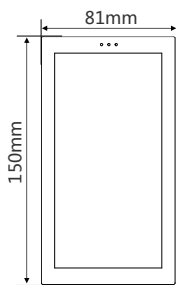


图 2. 尺寸图 - 正面

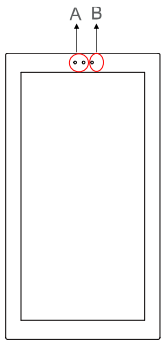


图 3. 部件 - 正面图

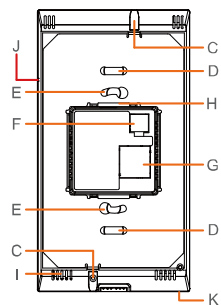


图 4. 部件 - 背面图 (带不锈钢垫片)

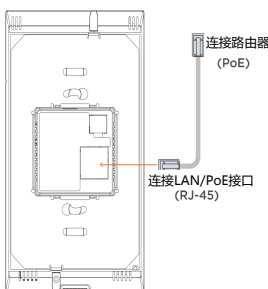


图 5. 网络连接

## 产品概述

S57多功能触控屏 (见图1) 是一款专门用于智能家居和智能建筑的触摸屏。它采用全志A64 4核A53芯片, 配置5.7寸, 分辨率1280x640 TFT多点电容触控屏。此触控屏支持Wi-Fi, 有线以太网接口和蓝牙数据网络连接。其亮度传感器, 根据设备目前所处的光线亮度, 自动调节设备屏幕亮度, 给用户带来最佳的视觉效果; 其内置的距离传感器可实时检测室内人体移动, 当人体靠近触摸屏30cm内, app可自动唤醒屏幕背光, 提供非常便捷的控制方式。

## 规格

- 内置距离传感器和亮度传感器
- 支持Wi-Fi, 有线以太网接口(RJ45)和蓝牙数据网络连接
- 配有Micro 5 PIN USB接口, 可用于数据传输
- Android 6.0操作系统, 预装WallApp软件
- 支持24V, PoE二种供电方式

## 注意事项

- 触控屏必须安装在专用的底盒里, 孔距60mm正方形底盒或孔距83mm的长方形底盒。
- 触控屏若通过以太网进行供电, 需要连接一台符合802.3at兼容802.3af标准的PoE路由器。若没有PoE路由器, 也可以使用交换机。

## 产品信息

产品尺寸 - 见图 2

产品部件 - 见图 3-4

- A. 距离传感器
- B. 亮度传感器
- C. 钢片锁定螺丝
- D. 标准118底盒锁定螺丝位
- E. 标准86底盒锁定螺丝位
- F. 24V直流电源
- G. RJ45 PoE接口: 10/100自适应RJ45接口, 支持PoE供电。
- H. Micro USB接口
- I. 扬声器
- J. 复位键
- K. 麦克风

网络连接 - 见图 5

设备安装 - 见图 6-8

步骤1. 预先将底盒装进面板预留的墙洞内, 用螺丝固定。

步骤2. 安装面板时, 先将不锈钢垫片用螺丝固定在底盒上。

步骤3. 将面板卡入不锈钢垫片的扣位上, 然后用螺丝将面板与不锈钢垫片固定。

## 安全警告

- 本设备的安装及调试工作必须由我司或我司指派的机构进行。其电气安装的计划和施工, 必须遵守当地相关的安全标准和法规。
- 该产品需安装在专用暗盒内, 未按照本说明书进行安装及接线方式的, 所造成的一切后果皆与我司无关。
- 请不要私自拆装或更换零部件, 否则可能会导致机械故障、电击、火灾或身体伤害。
- 请将一切维修工作交由我司售后部门或指定机构进行, 本产品的保修范围不适用于因用户拆卸产品而导致的故障。

## 装箱清单

HDL-MTS57.1WI (带底盒)\*1 / 不锈钢垫片\*1 / 螺丝\*4 / 说明书\*1

## 技术参数

### 基本参数

工作电压	24V DC, 0.5A 或 PoE
工作电流	148mA / 24V DC
待机电流	80mA / 24V DC
芯片	全志 A64 4核A53
CPU	Quad_core 1.5G
RAM+ROM	1GB RAM+8GB ROM, DDR3
触摸屏	电容屏
屏幕尺寸	5.7英寸
屏幕分辨率	1280*640, 260ppi
屏幕比例	18 : 9
操作系统	Android 6.0
Micro USB接口	可用于数据传输
RJ45 PoE接口	10/100自适应RJ45接口, 支持PoE供电
数据网络	Wi-Fi, 有线以太网接口(RJ45)和蓝牙

### 外部环境

工作温度	-5°C~45°C
工作相对湿度	≤85%
储存温度	-20°C~60°C
储存相对湿度	≤93%

### 产品规格

尺寸	150×81×13.5(mm) (厚度不包含底部凸起头)
净重	200g
外壳材料	玻璃, 铝合金, 塑料
安装方式	暗盒安装 (见图6-8) 暗盒尺寸: 105×68mm 孔距: 77-88mm
防护级别 (符合 EN 60529)	IP20

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶组件	o	o	o	o	o	o
五金铜件	o	o	o	o	-	-
螺丝组件	o	o	o	x	-	-
焊锡	x	o	o	o	-	-
PCB组件	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x
玻璃	o	o	o	o	o	o

- : 表示不含有该有害物质。

o : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在IEC62321-2015规定的限量要求以下。

x : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出IEC62321-2015规定的限量要求。

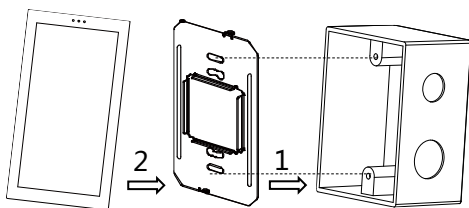


图 8. S57多功能触控屏

图 7. 不锈钢垫片

图 6. 底盒

图 6 - 8. 安装图

### 技术支持

服务热线: 020-85820195

工作时间: 9:00-12:00, 13:00-18:00 (周一至周五)

邮箱: kfb@hdlchina.com.cn

网址: <http://www.hdlchina.com>

© 2019 广州河东科技有限公司 保留一切权利。  
本说明书可能在未提前通知的情况下更改或更新。