

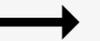
德国技术 - 亚洲制造 - 本地服务
FAYTECH AG | 2022画册



faytech, nice touch.

您的
触摸-设备
专家

2022 画册



我们是谁

飞帆泰在德国和中国都拥有强大的研发团队，有能力开发和
创新新产品，确保所提供的产品始终处于技术前沿。

除了 SGS 对我们在中国的两家生产工厂进行 ISO 9001:2015
认证外，飞帆泰的产品还通过了全球质量管控认证。



飞帆泰 品质

01



专长

工业, ATM/POS, 自动化, 医疗, 机器控制, 家庭自
动化, 数字标牌, 交通.

- ✓ 所有产品均通过CE、FCC和RoHS认证。
- ✓ 飞帆泰质量管理体系符合IATF 16949。
- ✓ 部分产品通过汽车E-Mark和EN 60601-1医疗认
证

发展历史

12+年 深圳制造

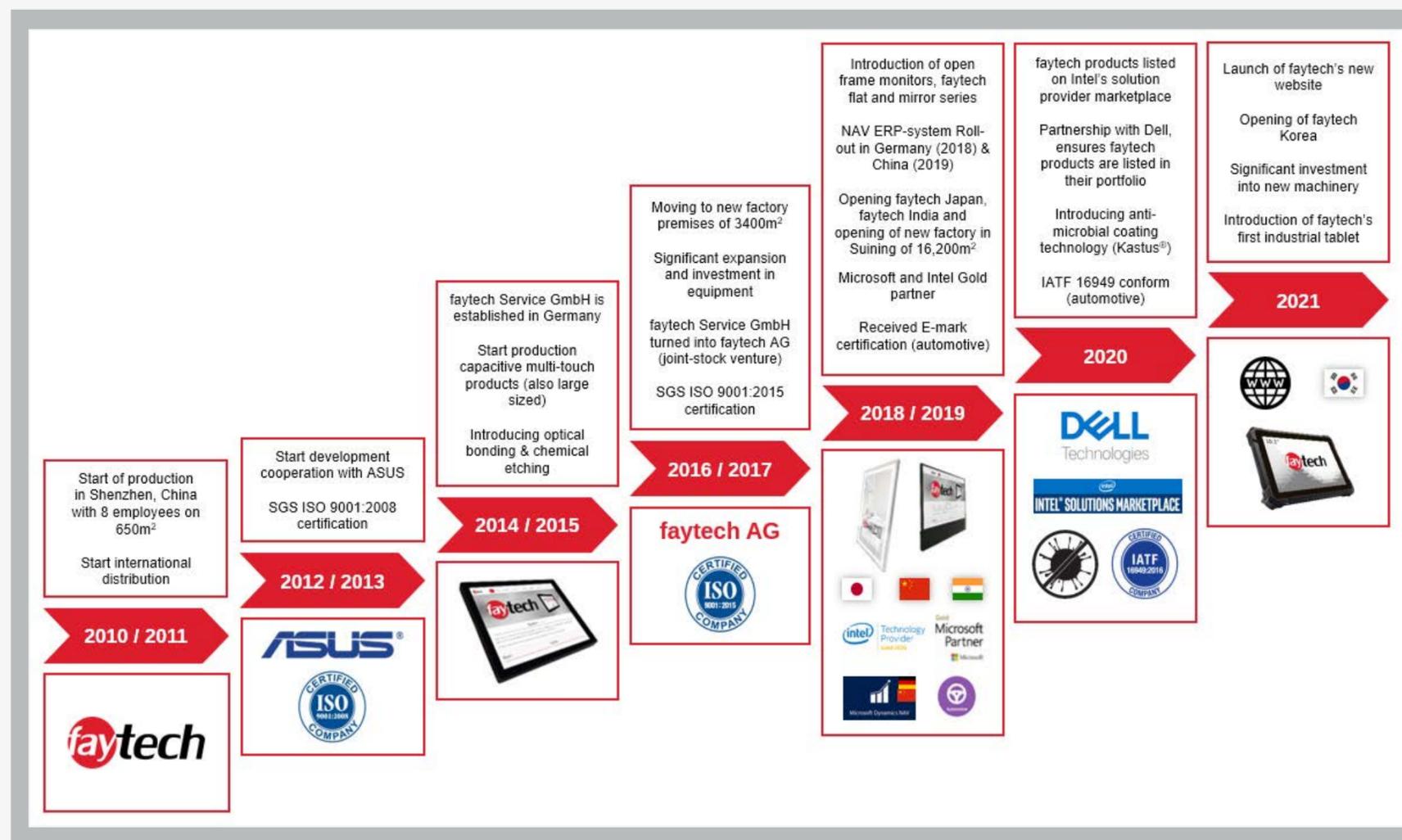
飞帆泰根植于德国。早在 2001 年，公司创始人 ArneWeber 先生已经开始开发与经销电子设备。

2006 年，今日 faytech AG 的前身已经开始在德国进口触摸显示器。3 年时间,飞帆泰公司在德国已经成为此细分领域的领军 供应商。

2009 年，管理团队将公司搬迁至深圳开始在中国的自主生产，深圳市飞帆泰科技有限公司正式成立。

2010 年，飞帆泰开始自主生产触摸一体机。时至今日，所有销售的触摸设备都由飞帆泰自主设计、制造。

02

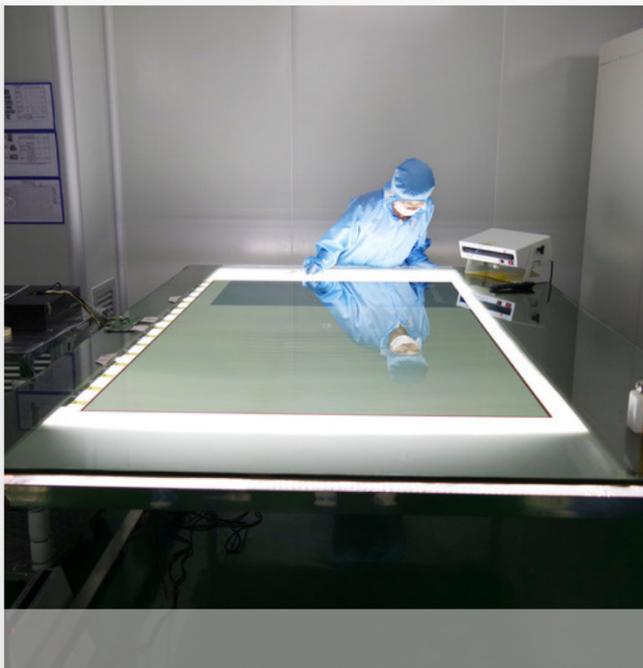


核心竞争力

触控- 技术

电容 & 电阻
触控技术

德国和中国的研发团队 进一步
推动该触摸技术 的发展, 以提
高用户体验。



全贴合专家

内部全贴合研发拥有 100
级、1,000 级和 10,000
级洁净室

自主全贴合配方 (CLEAR-
BOND) 的生产, 具有迄今为
止最好的性能。

定制项目专家

灵活的适应性解决方案.

对完整价值链的控制, 使我们能
以合理的价位 提供任何定制产
品。所有定制选择均可实现,
如: 外壳设计、接口、涂层、不
同 CPU 或添加外围设备。



可靠的品质 & 价格

在中国有两家生产工厂.

高质量的材料和合理的价格:
电池设计, 组装, 背光设计,
覆盖玻璃生产, 触摸传感器压
合, 主板设计和全贴合。



4 产品 系列

1 触摸显示器系列

电容触摸显示器，开放式电容触摸显示器和IP65多接口一体线触摸显示器。

2 触摸一体机

电容/嵌入式触摸一体机 和 电阻触摸一体机。

3 特别产品

数字标牌 & 广告机解决方案, 工业三防机, 卫生防护解决方案, 智能魔镜, Faytech Flat及Easy Shopper智能购物车。

1. 触摸显示器

电容触摸显示器

飞帆泰的电容式触控显示器外观现代时尚，前面板采用无边框玻璃盖板，防护等级达到 IP65 - 防水防尘。这款显示器采用电容式 10 指多点触控，玻璃前端达到 MoS₂ 7，玻璃表面经过防眩光处理（化学刻蚀），提供多种接口。

所有显示器背面都有 VESA 75 或 VESA 100 固定模式，13.3 英寸到 21.5 英寸的显示器配备书面支架。

这些设备是各种应用的完美选择，包括 POS 系统、工业领域的控制面板、广告系统、办公/住宅自动化、数字标牌以及购物中心、教室、酒店等领域。



FAYTECH AG | 2022 画册

接口:
VGA, DP, HDMI, PC-Audio, USB-Touch

特点:
OSD 菜单，带有可锁定的前置按钮，扬声器，支架

尺寸:

Capacitive Touch Monitors

	外壳 (L x W x H) mm	195.6 x	型号.
7寸 触摸显示器	137.6 x 38.7		FT07TMCAPOB
8寸 触摸显示器	201.0 x 160.5 x 35.7		FT08TMCAPOB
10寸 触摸显示器	244.9 x 195.8 x 39.0		FT10TMCAPOB
10.1寸 触摸显示器	278.0 x 203.6 x 33.3		FT101TMCAPOB
12.1寸 触摸显示器	301.0 x 246.0 x 42.5		FT121TMCAPOB
13.3寸 触摸显示器	338.2 x 220.7 x 32.3		FT133TMCAPOB
15寸 触摸显示器	359.0 x 291.0 x 45.0		FT15TMCAPOB
15.6寸 触摸显示器	389.3 x 246.8 x 33.3		FT156TMCAPOB
17寸 触摸显示器	393.0 x 333.0 x 44.0		FT17TMCAPOB
19寸 触摸显示器	431.5 x 364.5 x 43.0		FT19TMCAPOB
21.5寸 触摸显示器	532.0 x 331.0 x 46.0		FT215TMCAPOB
24寸 触摸显示器	579.4 x 347.0 x 41.5		FT24TMCAPOB
27寸 触摸显示器	663.0 x 405.0 x 46.0		FT27TMCAPOB
32寸 触摸显示器	768.0 x 475.0 x 63.7		FT32TMBCAPOB
43寸 触摸显示器	1031.0 x 619.5 x 65.7		FT43TMBCAPOB
55寸 触摸显示器	1268.0 x 741.0 x 66.0		FT55TMBCAPOB

另可选: 电阻触摸显示器系列



电阻式可选尺寸:
7寸, 8寸, 10寸, 15寸, 17寸和19寸

1. 触摸显示器

开放式触摸显示器

06

主要特点:

- 1.1 毫米的盖板玻璃，表面硬度达 7H
- 全贴合触控面板至 LCD 面板
- 防眩光表面处理（化学蚀刻）
- 10 指多点电容触控面板
- A+ 品质 LED 背光面板，寿命达 10 万小时
- 1000+ cd/m² 亮度
- 集成音频扬声器 (2x2 w)
- 2 年质保

固体集成选项:

钳式支架



双面胶



SF50 胶水



工业和商业应用的完美选择

飞帆泰的开放式电容触摸显示器是工业和商业应用的完美选择。电容式 10 指多点触控面板应用广泛，体验更加便捷。本系列的每一款机型都采用了 A+ 品质的 HD LCD 与节能 LED 技术，为用户提供可靠、超长的使用寿命。配备了多种标准连接器，如 HDMI、DVI、VGA、USB-Touch、串口和 DC-In 直流输入口。

适用于数字标牌、教室、会议室、工业自动化、商场、酒店等众多领域的完美交互解决方案。

*可选尺寸: 7 寸、11.6 寸、15 寸、15.6 寸、21.5 寸、32 寸、43 寸和 55 寸



可选尺寸

开放式电容触摸显示器

7寸 触摸显示器

11.6寸 触摸显示器

15寸 触摸显示器

15.6寸 触摸显示器

21.5寸 触摸显示器

32寸 触摸显示器

43寸 触摸显示器

55寸 触摸显示器

外壳尺寸(L x W x H) mm

210.0 x 144.5 x 43.0

297.0 x 194.0 x 39.1

362.0 x 286.0 x 49.4

400.0 x 260.0 x 40.1

527.9 x 328.0 x 51.1

757.0 x 464.0 x 59.4

1020.0 x 608.5 x 64.1

1285.0 x 770.0 x 101.6

型号.

FT07TMCAPOFHBOB

FT116TMCAPOFHBOB

FT15TMCAPOFHBOB

FT156HDKTMBHBCAPOB

FT215TMCAPOFHBOB

FT32TMCAPOFHBOB

FT43HDKTMCAPHBOB

FT55HDKTMCAPHBOB4K



1. 触摸显示器

IP65 触摸显示器

多功能一体机

07

针对工业和户外恶劣环境应用，飞帆泰提供 IP65 高亮度触摸显示器作为解决方案，这是这类应用的完美解决方案。这些 IP65 显示器可选电阻式和电容式触摸版本。

主要特点：

- 为恶劣环境下的应用提供全面的 IP65 防护，包括防水、防尘
- 1000+ cd/m² 的亮度提高了可视性，即使在非常明亮的环境下也可看清
- 扩展电压输入 8~36 V



HIGH BRIGHTNESS



12.1 寸 IP65 高亮触摸显示器：

尺寸

IP65 电阻触摸显示器	外壳(L×W×H) _m	型号
8寸 触摸显示器	232.0 × 172.0 × 39.5	FT08TMIP65HDMI
10寸 触摸显示器	257.2 × 196.4 × 39.5	FT10TMIP65HDMI
10.4寸 触摸显示器	276.2 × 209.4 × 41.5	FT104TMIP65HDMI

IP65 电容触摸显示器	外壳尺寸(L×W×H) mm	型号
12.1寸 触摸显示器	301.0 × 246.0 × 53.0	FT121TMCAPIP65HBOB
15寸 触摸显示器	389.4 × 313.4 × 48.0	FT15TMIP65CAPHBOB

* 可根据要求和项目提供其它尺寸!

可选：
适用于恶劣环境的IP65触摸一体机
包括用于所有环境的IP65接口



2. 触摸一体机

电容 / 嵌入式

触摸一体机

08

电容式一体机系列产品采用无风扇静音操作，IP65前面板设计，可靠性高，工艺精细。

无边框玻璃与IP65防水防尘面板。广泛的商业和工业应用的完美选择:POS系统，工业领域的控制面板，广告机系统，办公室/住宅自动化，数字标牌。

适用于商场、教室、酒店等场所。可选:7- 55寸。



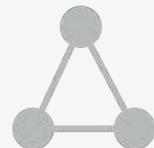
10寸电容触摸一体机 (i5-7300U)

Intel® Core™ i5-7300U CPU

- 8GB RAM 内存, 128GB 工业固态硬盘
- Windows 10 or Linux Ubuntu

ARM V40 QuadCore CPU

- 1GB RAM 内存, 8GB 闪存
- Windows 10 or Linux Ubuntu



Intel® Pentium® N4200 CPU

- 8GB RAM 内存, 128GB 工业固态硬盘
- Windows 10 or Linux Ubuntu



主要特点

- 1.1 毫米的盖板玻璃，表面硬度达 7H
- 全贴合触摸屏至 LCD液晶屏
- 防眩光表面处理（化学蚀刻）
- 10 指多点电容触控面板
- 获得专利的 IP65 前面板（硅胶密封）
- 集成 W-LAN
- 2 年质保

触摸一体机的核心是飞帆泰的工业Apollo Lake、Kaby Lake U或ARM V40主板::

- Intel® Pentium® N4200 QuadCore processor, 2.50 GHz core speed
- Intel® Core™ i5-7300U DualCore Processor, 2.60 GHz core speed
- Allwinner® V40 Cortex™ A7 QuadCore Processor

可选尺寸

电容触摸一体机	可选 CPUs	产品型号
7寸 触摸一体机	" N4200 V40 "	FT07[CPU]CAPOB
8寸 触摸一体机	" N4200 "	FT08[CPU]CAPOB
10寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT10[CPU]CAPOB
10.1寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT101[CPU]CAPOB
12.1寸 触摸一体机	" N4200 "	FT121[CPU]CAPOB
13.3寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT133[CPU]CAPOB
15寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT15[CPU]CAPOB
15.6寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT156[CPU]CAPOB
17寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT17[CPU]CAPOB
19寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT19[CPU]CAPOB
21.5寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT215[CPU]CAPOB
24寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT24[CPU]CAPOB
27寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT27[CPU]CAPOB
32寸 触摸一体机	" i5 N4200 V40 "	FT32[CPU]CAPOB

*[CPU], 代码信息(去掉[]为正确的型号):

[N4200] = Intel Pentium N4200 CPU
 [I5] = Intel Core i5-7300U CPU
 [V40] = ARM V40 QuadCore CPU

2. 触摸一体机

电阻触摸一体机

099

静音,耐用 - 应用广泛

飞帆泰电阻触摸一体机系列产品以其无风扇静音和带有稳定 VESA 100 固定螺栓的坚固铝制外壳在行业竞争中赢得市场。触摸一体机由飞帆泰工业版 Apollo Lake 主板供电。由时钟频率高达 2.40 GHz 的 Intel® Celeron® N3350 DualCore processor 驱动。

这一版本配备了 4GByte RAM, 128G SSD 和 Intel's HD Graphic 芯片组, 支持全高清、DirectX 11.1 和 OpenGL 4.0。

这些飞帆泰 PC 是各种应用的完美选择, 包括 POS 系统、工业领域的控制面板、广告系统、办公/住宅自动化、数字标牌以及购物中心、教室、酒店等领域。



主要特点:

- Intel® Celeron® N3350 DualCore CPU
- 4 GB RAM memory, 128GB Industrial SSD
- 支持 Windows 10 & Linux Ubuntu
- 防眩光前面板, 表面硬度达 3H
- 5 线电阻式触摸技术
- 高品质黑色铝制外壳
- 标准和 3 针脚电源连接器 (可拧紧)
- 集成 W-LAN
- 2 年质保



17寸电阻触摸一体机 (N3350)

尺寸

电阻触摸一体机

外壳尺寸(L x W x H) mm

型号

8寸 触摸一体机	216.0 × 183.0 × 57.0	FT08N3350RES
10寸 触摸一体机	259.0 × 206.0 × 53.5	FT10N3350RES
12.1寸 触摸一体机	304.0 × 214.0 × 51.0	FT121N3350RES
15寸 触摸一体机	368.0 × 288.0 × 58.4	FT15N3350RES
17寸 触摸一体机	397.0 × 325.0 × 60.9	FT17N3350RES
19寸 触摸一体机	468.0 × 314.0 × 62.9	FT19N3350RES

3.特别产品

数字标牌&广告机解决方案

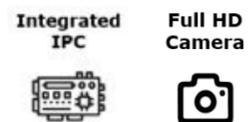
10

在销售终端 (POS)、信息显示或数字标牌等领域的任何场合中，飞帆泰广告机都是绝 佳的解决方案。无论是将它置于店内全新的汽车旁以显示信息，在您极力推销的化 妆品旁或是在公司大楼的入口处，对于任何需要纤薄、易操作且外观现代的广告机 的人来说，这款产品都是完美的解决方案！

- 易于操作，开箱即用
- 电容多点触控
- 超薄设计
- 嵌入式解决方案
- 支持设备扩充



可选:



32寸, 43寸, 55寸电容触摸显示广告机

可选做为:

43寸 Customer Stopper

- 内部Rockchip RK3399
- 安卓系统
- 无触控

10.1寸 Free-Standing Kiosk

- 内部ARM V40
- 安卓系统
- 电容多点触控

3.特别产品

工业IP65防水防尘平板

飞帆泰工业（加固型）平板电脑是完美的触摸解决方案，可作为手持设备（或安装在电脑上），在工业车间或恶劣环境中执行任务。具备完全IP65防水和防尘，10指电容多点触控屏和Kastus提供的24/7抗菌涂层。

在需要时，可充电的锂电池完全足够日常工作，工作时间约为8-10小时（取决于使用情况）。由于其坚固的设计和全贴合高亮度显示屏，该平板电脑特别适合在恶劣环境和户外应用中使用，当然也可以在半户外或室内环境中使用，如工厂车间、医院或办公室。

除了移动解决方案，该设备还可以作为永久安装的控制面板使用。Windows 10已预装在设备上（未激活）。

主要特点:

- Intel® Pentium® N4200 QuadCore CPU
- 6GB RAM 内存, 128GB 工业固态硬盘
- 预装windows 10系统 (未激活)
- 内置可充电电池 7.4V/6000mAh (>8.5+小时待机时长)

配件

座充



VESA 75 背板



电容触控笔



腕带



表面防眩光化学蚀刻和抗菌涂层
(>99%杀菌率, 整个产品周期内有效)

1x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports	1x COM port DSUB9 (RS232)
1x Micro SD card slot (TF-TransFlash)	

电源指示灯

前置摄像头

10指多点电容触控屏

500+cd/m²的亮度
(适用于户外使用)

IP65 硅胶套

集成麦克风
(玻璃盖板内侧)

前

全贴合(触摸屏&液晶屏)

加固IP65 硅胶外壳



左边

Headphone 端口

USB 3.0

12V DC-In

Micro HDMI 1.4 (class D)

Micro USB 2.0

COM 端口 DSUB9 (RS232)

USB 2.0

右边

10/100/1000Mbit RJ45 Ports

10.1寸工业平板电脑

3.特别产品

卫生防护解决方案

卫生防护解决方案是零售、餐饮、酒店和其他服务行业，以及政府机关和各个机构的完美解决方案。这两种解决方案可以让您的机构、客户和访客保持安全、健康，同时考虑到您的业务，发挥其关键功能作用。

新冠疫情当下，充满了不确定的因素，让访客知情、参与和消毒比以往任何时候都更加重要！

- 可选抗菌和抗病毒涂层！



飞帆泰可提供具有 24/7 全天候无菌保护涂层技术的新一代触摸屏！涂层表面可永久阻挡高达 99.99% 的细菌。经验证，对于耐药性金黄色葡萄球菌 (MRSA)、大肠杆菌、难辨梭状芽孢杆菌和冠状病毒有很好的防护效果。



Thermal Sensor



Full HD Camera



CLEAR BOND



Hand Sanitizer



11



10.1寸热敏温度测试一体机

- Intel® Celeron® N3350 or Rockchip RK3399
- 热敏传感器
- 全高清摄像头
- RFID 读卡器
- VESA 固定方式

21.5 寸数字标牌消毒机

- Intel® Pentium® N4200 or Monitor version
- 热敏传感器
- 全高清摄像头
- 洗手液
- 挂墙式/支架

3.特别产品

智能魔镜

12

设计时尚/智能化功能

飞帆泰的智能镜面一体机系列是公共或私人浴室的完美解决方案，适用于酒店、商场、飞机或任何需要智能镜面的领域!

该设备由强大的嵌入式 V40 主板驱动，预装 安卓系统和软件，可控制背光- 和 LED -条亮度。

可轻松连接至您的智能设备，如使用蓝牙 4.0 或 WiFi 连接智能手机。当然，还可将其用作独立的安卓设备。



15.6寸 智能魔镜



智能魔镜安装在浴室

主要特点:

- Allwinner® V40 Cortex™ A7 QuadCore
- 1 GB DDR3 RAM & 8 GB EMMC FLASH
- 支持 Android 最新 6.0 版本
- 内置蓝牙 4.0 & W-LAN
- 全贴合触摸屏至 LCD 液晶屏
- 10 指多点电容触控屏
- 全面的 IP65 防护
- 操作智能镜面的软件



3.特别产品

FAYTECH FLAT

13

对于需要额外屏幕的活动来说，这是完美的解决方案

这款轻量级便携式显示器，也被称为 faytech flat，对于那些在日常活动中需要额外屏幕的人来说，是一个完美的解决方案。无论您将其连接到您的手机、平板电脑或笔记本电脑，它都将是通过 USB Type-C 或 HDMI 电缆扩展（或复制）您的智能设备屏幕的一种简单方便的方式。

该显示器包含一个灵活的支架、USB Type-C 电缆 (1 m) 和保护壳。



12.5" faytech flat 触摸显示器



Faytech Flat概览和后壳

主要特点:

- 全高清 (1920×1080) LCD 面板
- 忙碌人群的完美触摸显示器
- 10 指多点电容触控面板
- 全贴合触摸屏至 LCD液晶屏
- 重量约为 400 克
- 即插即用
- 兼容电容触控笔



3.特别产品

EASY SHOPPER

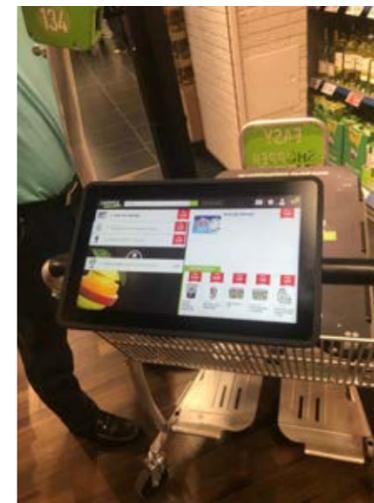
EASY Shopper 是超市自动化或其它类似应用的完美解决方案，为客户、店长和零售商提供全新的购物体验！

对于希望 在众多竞争者中领先一步的任何大型超市来说，EASY Shopper 基本上是一体化工具。

店长受益

最智能的商店内购物体验，使客户能够管理整个购物过程！

- 降低成本 - 更少的收银员，更多无 现金支付，降低失窃率；
- 高效的 空间使用 - 留出更多空间用于促销 和增强功能；
- 以客户为中心 - 更多时间可用于专注 客户服务；
- 提高日常业务量 - 更有针对性的促销，改善 价格管理。



14

客户受益

最智能的商店内购物体验，使客户能够管理整个购物过程！

- 节省时间 - 无需在收银处排队或把 物品从袋子中拿出来；
- 节约资金 - 所有特价和折扣 一目了然；
- 便捷 - 搜索、导航至具体产品；
- 高效 - 集成、可转移购物清单。



产品定制 / 全贴合

高性能技术 - 可定制

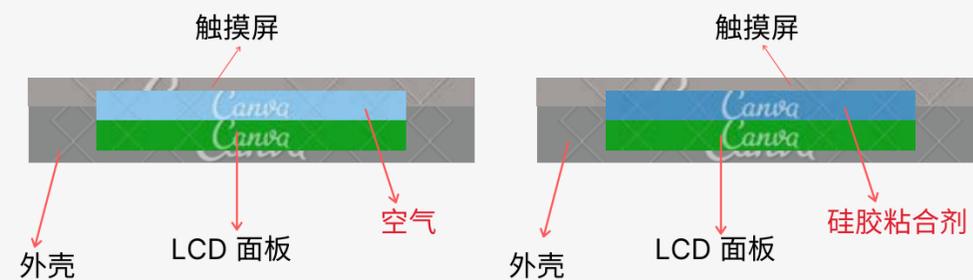
什么是全贴合?

全贴合工艺填补了盖板玻璃/触摸面板和 LCD 屏/模块之间的空隙,改善了视觉和材料特征,提高了连接装置的品质和价值。

为什么选择全贴合?

- 全贴合减少反射约 65%;
- 提高 LCD 感知亮度高达 10%;
- 没有湿气或灰尘能够进入触摸面板与 LCD 屏之间;
- 提高玻璃对环境力的抵抗力。

框贴 vs 全贴合.



看到这个标志,表示您的设备是全贴合的,满足市场上最高的质量标准!

15



定制选择

可以针对项目定制设计和生产任何触摸设备。这得益于我们广泛的生产能力、经验丰富的工程师和已完成项目的大量产品组合:

- RFID-、指纹-或激光扫描仪;
- 集成摄像头;
- 定制按钮;
- 定制接口;
- 不同固定方式选择;
- 抗菌涂层选择;
- 蓝牙、3G、4G 和 Wi-Fi;
- 可自选飞帆泰主板;
- 可扩充其它外围设备;
- 完整的 IP65 防水防尘。

客户

全球知名合作客户

16



联系我们

依靠德国技术标准与价格诱人的亚洲制造业相结合。并且结合可靠的当地服务，飞帆泰具备触摸设备行业绝对的竞争优势。

faytech North America
北美公司
237-239 West 29th Street,
Ground Floor
New York, NY 10001
sales@faytech.us

faytech AG
德国总部
Bischhäuser Aue
10 37213 Witzhausen
Germany
sales@faytech.de

faytech Tech Co., Ltd.
亚洲总部
Floor 2 & 3, Building D., Hongmen
Tech. Zone, Jihua Rd., Shenzhen,
China 518129
sales@faytech.com

faytech Inc.
Sales & Service Office
日本公司
6th floor CI building 1-7-11
Higashihonbashi, Chuoku,
Tokyo, Japan
sales@faytech.jp

网址:
www.faytech.com

欧洲 B2B 网店:
b2b.faytech.de

YouTube:
faytechTouchDevices



有关技术问题和支持，请联系
全球:
support@faytech.com (English, German, Chinese)

支持热线:
德国: +49 5542 30374 10 (English, German)
美国: +1 646 205 3214 (English)
中国: +86 755 89580612 (English, German, Chinese)
印度: +91 11 49707436 (English, Hindi)
日本: +81 366 722 920 (English, Chinese, Japanese)



faytech Security Solutions Pvt. Ltd.
印度公司
3/16 Shanti Niketan
New Delhi 110021
India
sales@faytech.co.in

Deutsche faytech Korea
Sales & Service Office
韩国公司
7F, Startup Campus 1 dong,
Pangyo-ro 289 beon-gil 20,
Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 13488, Republic of Korea
sales@faytech.kr