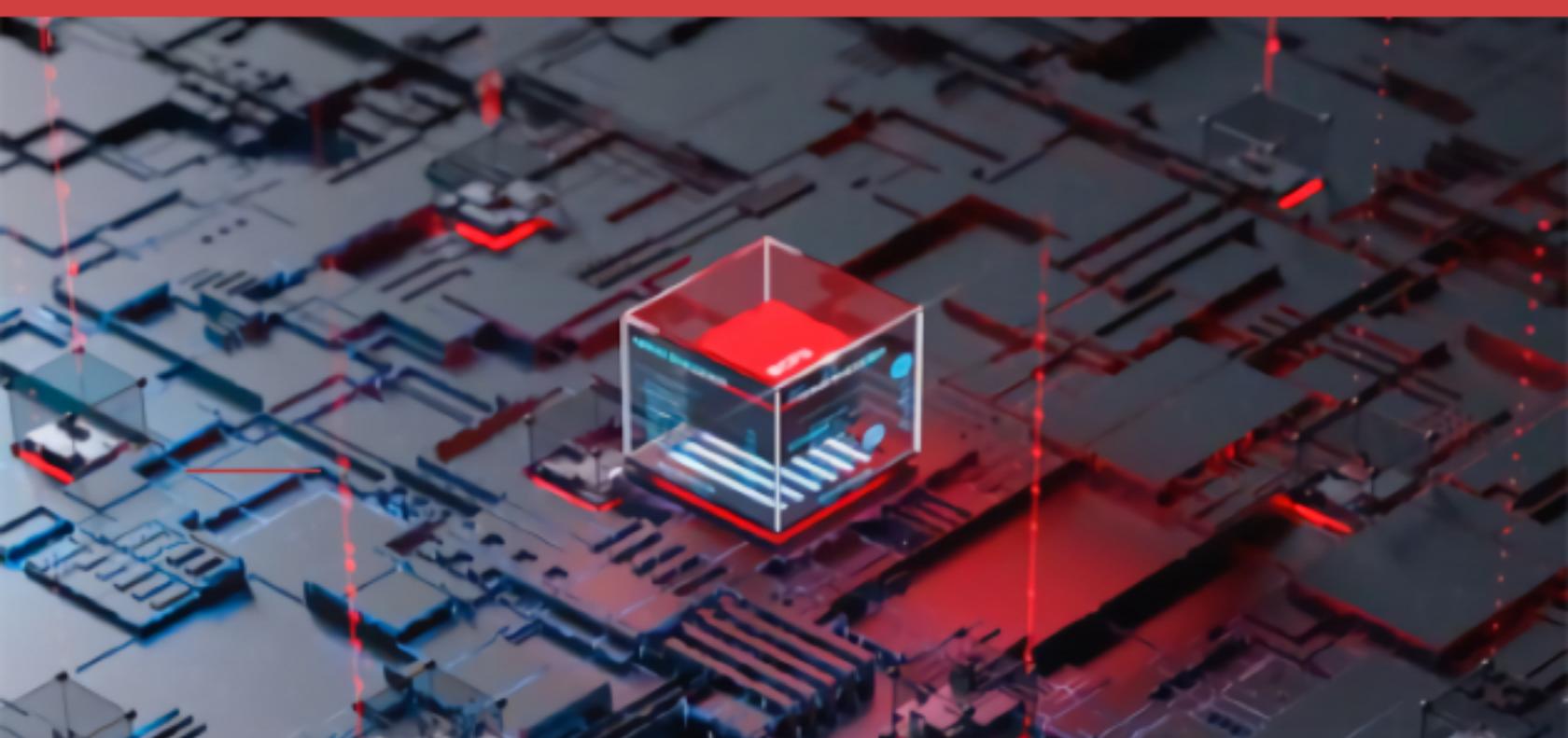


艾讯智能精密焊接产品型录



The Intelligent & Precision Soldering Expert



深圳市艾讯智能硬件有限公司

目录

关于艾讯	01
应用场景	02
合作伙伴	03
智能焊台系列	04
智能加热台	05
智能设备	06
维修电源	07
植锡工具	08
钢网专区	09
维修工具	10
维修耗材	11



关于艾讯

深圳市艾讯智能硬件有限公司成立于2018年，坐落于深圳坂田。艾讯是一家致力于提供精密电子焊接领域智能解决方案的高新科技企业。公司业务主要涉及智能软硬件开发、材料分析、手机维修、精密电路板焊接、返修等领域。主要产品有：电焊台、热风枪、自动焊接设备、维修电源等。由艾讯独立自主研发生产的发热芯已能媲美国际一线品牌JBC，材料的稳定性和电镀工艺均已达到业界尖端水平。

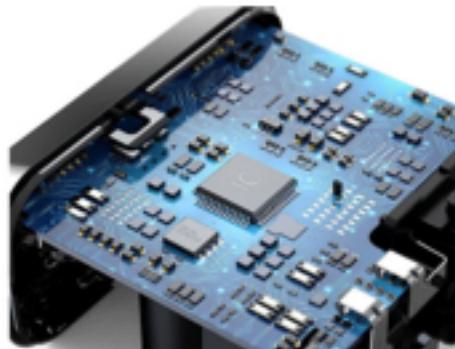
艾讯与多家企事业单位及院校均建立密切的合作关系，为生产制造优质合理的硬件设施奠定坚实基础。公司引进先进的研发理念，严格生产制造、检验。强大的技术研发团队，可随时为客户提供高质量产品。公司始终坚持以人才求品质、以质量求生存、以管理求效益、以服务创造价值，保证了公司系列产品的先进与品质。

艾讯是一个充满朝气的企业，始终秉承“厚德载物”，我们将以合法规范的研发生产，实现工作的“规范、高效、创新、稳定”，正确履行社会赋予企业的责任，永远对客户、员工、社会履行一个企业应尽的全部义务，为深圳经济建设和发展做出我们应有的贡献。

广泛适用于多行业多场景



手机维修



半导体



电脑维修



医疗器械



生产线应用



教学应用



电子元器件维修



精密加工

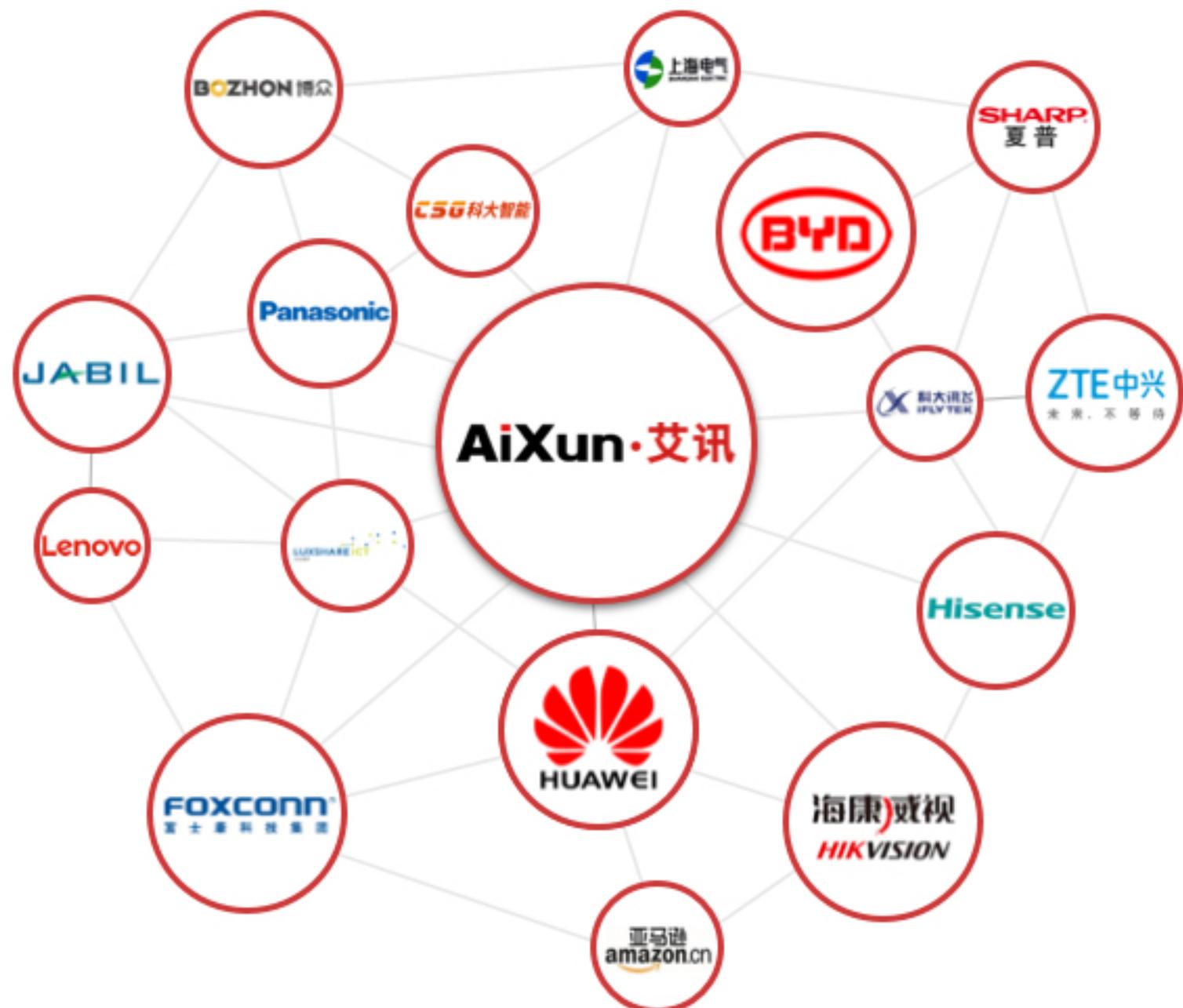


更多行业

有实力 赢信赖

【合作伙伴】

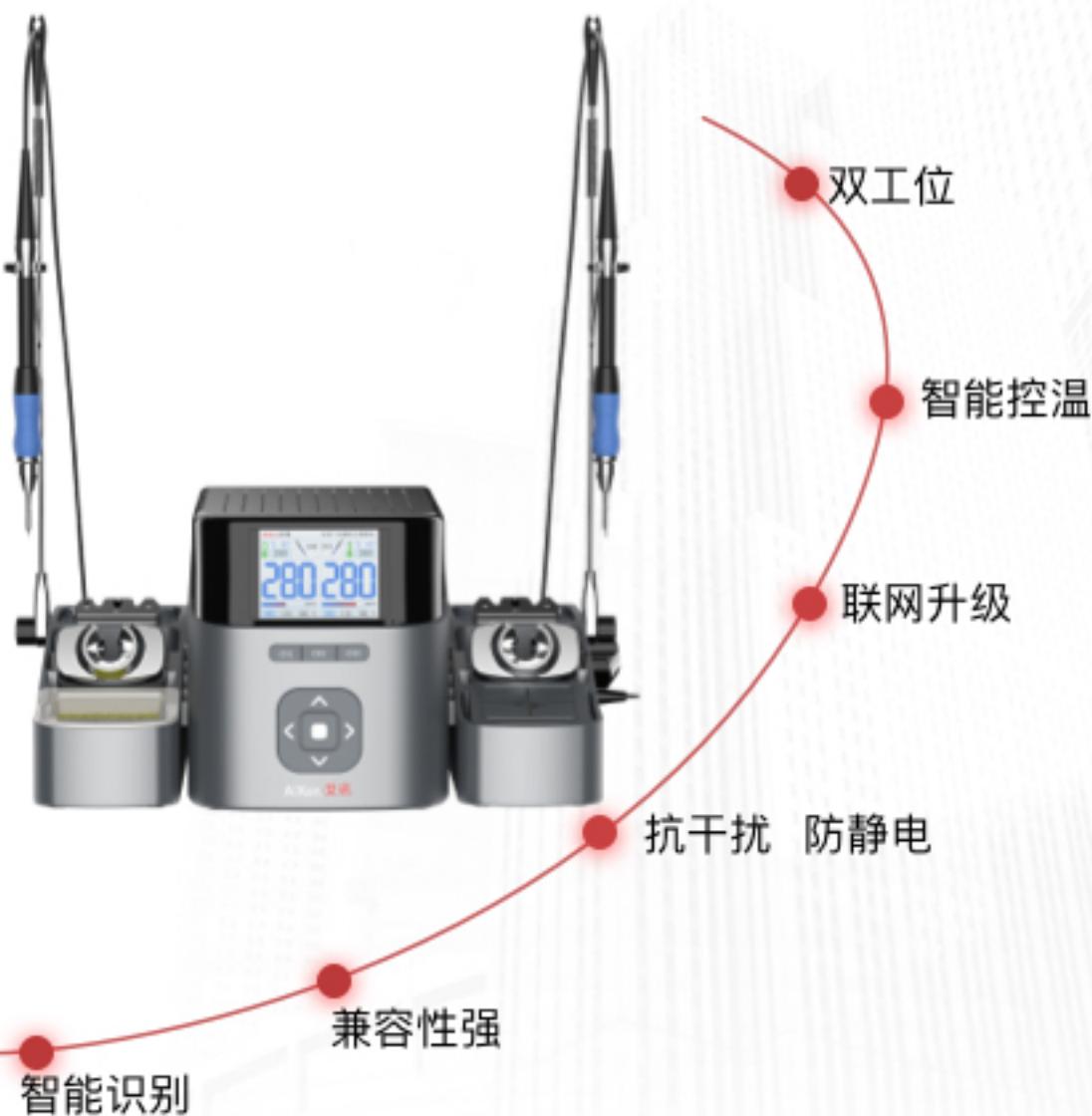
艾讯智能硬件凭借给客户提供的个性化高质量的产品，与比亚迪、中兴通讯、华为、海康威视、海信、上海电气、富士康等品牌建立合作关系；专注研发产品功能的无限拓展与智能化应用，满足多行业头部客户多元化的应用场景需求。



T420D

艾讯双工位智能焊台

新型高效焊接设备



- 双工位可以同时工作,互不干扰, 有效提高工作效率。
- T420D支持T245、T210和T115三支手柄, 兼容性强, 轻松应对复杂焊接要求。
- 将焊台连接艾讯平台, 平台将自动检测更新焊台软件, 让焊台功能持续更新升级。
- 采用大功率环形变压器, 抗干扰、防静电、漏磁小、稳定性好、功率足、散热快。
- 新型高效焊接系统, 温度功率曲线显示, 实时监测焊笔状态, 极速加热, 智能控温。

产品部位示意图



说明项

T420D双工位焊台参数说明

型号	T420D
支持焊笔型号	T245/T210/T115
温度范围	90°C–450°C
额定功率	200W
输入电压	220V
输入保险丝	3A
焊台重量	4406g
休眠座尺寸	154*65*77.4mm
烙铁咀对地电阻	<2ohms



■ 艾讯T3B智能焊台

- 支持T210/T115焊笔纳米精密焊接，适用各种操作环境。
- 纳米精密焊接，急速升温，2秒化锡
- 2.4英寸彩色大屏视觉体验，3通道温度快捷设置
- 超强防静电设计，满足工业ESD设计标准，高效节能。
- 拥有【工作模式】 【休眠模式】 【睡眠模式】 【息屏模式】四大工作模式，操作起来更便捷。

说明项	T3B智能焊台
型号	T3B
支持焊笔型号	T210/T115
温度范围	100°C–450°C
输入电压	AC-220V
交流频率	50/60HZ
焊台尺寸	160*110*54mm
焊台重量	640g
整机功率	96W

* 以上数据皆为艾讯实验室测量，请以实际为准。

■ 艾讯智能稳压电源P2408S

说明项	艾讯智能稳压电源P2408S
型号	P2408S
名称	智能稳压电源
输入电压	220V
快充	PD/QC3.0快充
输出电流	0~8A
输出电压	0~24V
颜色	深空灰
输入频率	50Hz
尺寸	175*110*52mm

* 以上数据皆为艾讯实验室测量, 请以实际为准。

- 支持11-13全系列电池充放电跑循环测试和校准, 内置电池校准专用APP
- 支持电池容量扩容, 一键扩展至100%, 延长电池使用寿命
- 输出电压精准控制, 高精度电流测量芯片, 精确到1mA
- 24V/8A直流输出可调, 智能烧机短路检测和修复
- 指针、曲线和数字三种显示样式, 智能全面监控
- 强大兼容性, 支持PD和QC 3.0快充协议, 满足不同品牌的快充需求





■ 艾讯T410双通道焊台

- 支持T210手柄（标配单工位，支持拓展双工位，单手柄作业）
- 100W峰值功率，交流纯隔离，大功率环形变压器，2秒快速升温
- 智能识别系统，实时监控，智能识别工作状态，延长焊笔芯的使用寿命
- 模块化手柄座，可分体可组合专利创新设计
- IPS高清液晶显示界面，个性化设置，操作更省心

说明项	T410 双通道智能焊台
型号	T410
支持焊笔型号	T210
温度范围	90°C–450°C
输入电压	220V
峰值功率	100W
主机尺寸	178.4*112*125mm
休眠座尺寸	154*65*77.4mm
对地电阻	<2ohms

* 以上数据皆为艾讯实验室测量，请以实际为准。

T420 单工位智能焊台

说明项	T420 单工位智能焊台
型号	T420D
支持焊笔型号	T245/T210/T115
输入保险丝	3A
输入电压	220V
温度范围	90°C~450°C
额定功率	200W
主机尺寸	178.4*112*125mm
休眠座尺寸	154*65*77.4mm
对地电阻	<2ohms

* 以上数据皆为艾讯实验室测量，请以实际为准。

- 支持T245/T210/T115三个手柄，轻松满足不同焊接要求
- 200W大功率环形变压器，快速加热，2秒内升温至380°C
- 实时监控，智能识别工作状态，延长焊笔芯的使用寿命
- 交流纯隔离、抗干扰，防静电，漏磁小，稳定性好，功率足
- 2.4寸彩色大屏显示，给您极致的视觉体验
- 支持在线全球联网升级，功能永不过时





■ 艾讯智能拆后台 iHeater Pro

- 实时监测主板加热和散热温度，让您实时掌握设备维修情况。
- 内置强力静音散热风扇，自动给主板降温，让维修更高效。
- 艾讯采用新型MCH陶瓷发热体，具有升温快、寿命长、温度均匀、热补长速度快且功耗低，科学合理的设计能在约90秒到达200°C。
- 2.4寸彩色高清显示屏，温度曲线显示，实时监控温度
- 升级全角度滑块压扣设计，轻松维修变形主板

说明项	艾讯智能拆后台 iHeater Pro
品牌	AiXun艾讯
型号	艾讯智能拆后台 iHeater Pro
产品功率	130W
工作电压	110V–220V
温度范围	60–280°C
表面材质	合成石
适用型号	iPX-14 加热模块
产品尺寸	140*110*39mm

* 以上数据皆为艾讯实验室测量，请以实际为准。

■ 艾讯T3A智能焊台

说明项	艾讯T3A智能焊台
型号	T3A
支持焊笔型号	T12/T245/936
输入电压	220V/110V
输出电压	DC24V
电流范围	0~8A
温度范围	100°C~500°C
整机功率	200W
焊台净重	520g
焊台尺寸	145*110*54mm

* 以上数据皆为艾讯实验室测量，请以实际为准。

- 支持T12/936/T245手柄，打造适用于各种环境的焊台。
- 1秒升温，2秒化锡，节省升温时间，提高工作效率
- 智能焊台管理，自动识别不同工作状态，环保节能
- 高精度温控系统，精准控温，温度误差小于1%
- 全球首款200W全智能焊台，远程PC升级，实时休眠感应，延长使用寿命。



高清大屏工业级显微镜



- 自带7英寸高清大屏显示器，显示更清晰，为您提供更好的视觉体验
- 可连接电脑测量数据，包括点、线、多边形、圆和角度的测量、标定、删除、保存等。
- 支持红外遥控，以免操作设备上按键引起画面抖动
- 支持镜头高度调节，方便应用于不同区域
- 镜头可看远 16X无极放大，具有测量功能。
- 支架不同角度翻转，观测角度随意改变

艾讯智能数显测温仪

- OLED智能数显屏幕，数据一目了然，实时测温
- 支持测量烙铁头、热风枪、表面和液体的温度
- 强大的AI功能，艾讯自主研发芯片，智能维修，省时省力
- 通过连接Type-C或蓝牙连接，实现温度校准
- 感温线和热电偶设计，一机多用，可测不同物体温度
- 精确测量，带温度曲线记录和回放



主板分层测试架FC-12

- 四合一测试夹具，适用于iPhone 12/12 mini/12Pro/12ProMax主板测试
- 1: 1精准对位探针设计、严格筛选把关，给您更高效的主板测试体验
- 支持免费更换，可激光镭射，个性化logo，高品质售后服务
- 进口双头镀金探针，传导性好，测试数值更精准，耐磨损

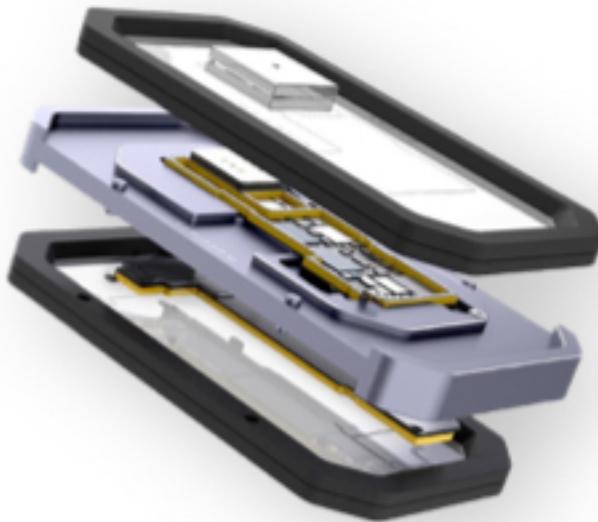


A8-A14 CPU 专用植锡台



- 三合一设计，集定位、除胶和植锡功能于一体
- 支持A8/A9/A10/A11/A12/A13/A14 CPU植锡植球，手机维修好帮手
- 一个底座+4个定位框架，支持模块化拓展，永不过时
- 强磁吸附底座设计，精准、快速定位，提高工作效率
- 精确定位，每个网孔都根据原始图纸进行校对，以确保每个焊点都精准

Z13中层植锡台



- 支持iPhone 13/13 mini/13Pro/13ProMax主板中层植锡
- 强磁钢网固定设计，12颗强力磁铁均匀分布在定位中框上，防止偏位，更换更方便
- 四合一设计通用底座，充分利用可用空间
- 优质钢材打造，锡球均匀饱满，耐磨损、韧性高
- 隔锡罩设计，避免主板在植锡时SIM卡座被污染

艾讯第三代点阵维修治具

- 维修夹具/治具二合一设计，适用X/XR/XS/XS MAX/11/11 PRO/11 PROMAX/12等机型，兼容性强，轻松修复
- 适用于点阵维修分离贴合、摄像头模组拆解、前红外摄像头拆装维修等
- 采用避空结构式设计，方便拆装点阵模组，配合艾讯通用夹具操作更稳固
- 旋钮式固定设计，可自由调整松紧度，不伤点阵排线
- 小巧人体工程学设计，适合显微镜下操作



芯片打磨机



- 定制CNC ER8夹头
- 直线导轨+双边限位块设计，打磨深度、宽度和长度精确调节
- LED照明转速调节，根据需求调节打磨速度，空载转速12000r/min
- 航空无刷电机，后蜂鸣器提示，超高转速，打磨快速高效
- 两种规格的定制头，2.5mm/4.0mm

艾讯智能拆焊台iHeater

- 支持iP X-14系列的主板维修，可拆可焊，更多型号正在研发中...
- 内置静音冷却散热风扇，快速冷却，让维修更高效
- 采用交流高频加热，PID温度算法，温度上升更快更准确，70–260°C安全可调。
- 采用磁吸附翻盖设计，自动感应启动休眠，保护用户安全落到实处。
- 无需主机，无需电源适配器，连接110V或者220V电压均可工作。
- 升级模块自锁方案，滑动式压扣设计，轻松固定主板



主板Z12中层定位植锡台

- 四合一设计，适用于12/12 Pro/12 ProMax/12 mini四种手机型号，支持A8-A14 CPU模块扩展
- 内嵌四小块+三大块高温磁铁，确保强磁性吸附，植锡更轻松
- CNC高精度加工，精确定位，主板、钢网和焊盘紧密配合，植球不跑偏
- 优质钢材和方形倒角网格设计，锡球更加均匀、圆润、饱满



FT12第二多功能夹具



- 支持各品牌主板固定CPU/硬盘等IC类除胶
- 一体成型，精密加工
- 精密合金材质，精度高，更耐用
- 3D三维防滑造型设计，更稳定
- 精密双向卡槽，每个卡位刚刚好
- 双轨滑动自锁设计，快速稳定地夹持主板和芯片

艾讯飓风紫外固化灯

- 首创二合一设计，正面为散热风扇，底部为紫外固化灯，10秒内快速固化绿油
- 角度感应器全自动控制，将产品倾斜大于90°即可自动关闭
- 内置500MA电池，无线使用，超长续航，支持type-C充电，告别杂乱无章
- 用途广泛，适用于UV胶、绿油固化、无影胶、油墨和树脂胶固化等
- 双按钮设计，智能LED可视化数码显示，三种倒计时模式可选
- 内置强力静音散热风扇，快速给主板散热



手表刷机测试架



- 7合1设计，适用于S1、S2、S3（38mm和42mm）、S4、S5、S6、SE（40mm和44mm）
- 内置原装刷机头，一键刷机，轻松解决白苹果、感叹号、重启、定屏、触摸不良等故障
- 内置强磁吸附，自动定位，准确快速。
- 优质纯铜镀金探头，精准连接，传导性好

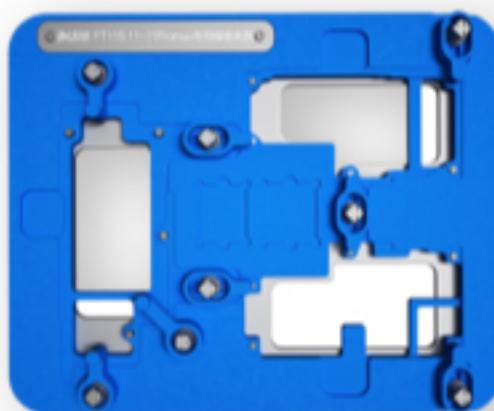
艾讯屏幕宝 FT-08



- 简洁设计，360°保压贴合，初学者都可轻松驾驭
- 兼容性强，适合市面大部分安卓IOS机型。
- 使用范围广，适用于屏幕压合、翘屏修复、脱胶修复和后盖拆卸
- 适用于所有手机型号，如iOS、小米、华为、曲面、后盖带玻璃的设备，方便快捷
- R角圆滑锁定技术，防滑，防刮花，适用性强
- 磨砂硅胶垫设计，防止使用过程中刮花手机屏幕

艾讯防爆锡维修卡具FT11S

- iPhone 11-11ProMax主板分离贴合维修专用维修夹具
- 支持11-11ProMax主板正反面固定
- 支持BGA70、BGA100和除胶除锡，维修更方便
- 支持A10/A11/A12/A13除胶，让维修更快捷
- 合成石弹簧压扣设计，耐高温，可灵活调节，易于固定和拆卸
- 卡具底部采用合金钢板设计，防滑，耐高温，耐磨损，操作更加方便、稳定



艾讯点阵对位校准器

- 三合一设计，支持11/11Pro/11ProMax点阵对位校准
- 经专业技术人员进行调整，定位更加精准，快速贴合，误差小于0.01mm
- 升级铝合金，确保精确对位、透明无遮挡，耐磨损
- 内置强磁吸附，固定更牢固，精准对位，无偏移



艾讯C210焊笔芯



- 采用防高温过冲和低温焊接技术，精密焊接性能可靠安全，耐用
- 质选优质紫铜基材，具有优良的导热性、延展性和耐腐蚀性
- 30000次高温试验，可靠、安全、耐用
- 多层高级电镀，寿命长，抗氧化，材质和工艺的双重保障
- 兼容性强，适用于T3B、T413、T420、T420D、JBC焊台
- K、I、S、马蹄形烙铁咀，满足不同的焊接要求

艾讯936无铅环保烙铁头



- 定制版艾讯936烙铁头，K刀头/I尖刀头/S弯刀头三种型号可供选择
- 进口优质无氧铜材料，使用寿命更长，升温迅速
- 采用进口通端导热技术，瞬间回温，焊接点数高达50000+次/支
- NC真空循环电镀，不易氧化，无铅，环保
- 紫铜基材，优秀的导热能力，表面黑金刚电镀处理，寿命更长，耐氧化，抗腐蚀

C245 纳米烙铁头

- 烙铁和发热芯一体化设计，减少热流失，快速加热，无需等待
- 优质无氧铜材料，抗腐蚀，超长使用寿命
- 多层高级电镀工艺，抗氧化，耐腐蚀，材质和工艺的双重保障
- 适用于各种工作场景，满足不同的焊接需求
- 特殊刀头处理，上锡效果好，下锡流畅，提高工作效率



AiXun·艾讯

智能精密焊接专家
The Intelligent & Precision Soldering Expert

深圳市艾讯智能硬件有限公司

Tel : 400-175-8688 755-84651380

E-mail : info@aixuntech.com

公司网址 : www.aixuntech.com

公司地址 : 深圳市龙岗区中浩工业园C4栋501 (503) 室



关注官方微信
了解最新产品资讯



登陆官方网站
下载最新产品资料