

全场景标准系列【B型】

专为国内与海外市场打造的智能快递柜通用解决方案

本系列秉承经典架构，凭借稳健可靠的整体结构与灵活多元的配置组合，全面适配各类室内外主流部署场景，兼具独立运营能力与整体成本优化，支持快速部署与后期平滑扩容，助力客户构建高效、可持续的传统物流网络。



[B型]智能快递柜室外版：B型室外版本采用加厚镀锌钢板与强化防锈涂层，具备高级别防护等级，实现在各类户外环境下长期稳定运行。系列提供带屏交互与无屏扫码两种配置，兼顾全天候运营能力与部署灵活性，满足国内及海外市场的多样化室外部署需求。

【B型】智能快递柜-B1

标配21.5寸高清触摸屏，交互直观流畅，支持多媒体信息显示与语音引导，提升用户操作体验。



【B型】智能快递柜-B2

无屏极简结构，部署便捷，适应高性价比布设需求，实现基础功能与成本的优化平衡。



[B型]智能快递柜室内版：B型室内版基于B系列标准架构进行空间优化，采用轻量化钣金结构与紧凑型设计，通过舍弃户外防护组件实现更低成本控制，延续带屏与无屏双配置策略，针对楼宇、办公区等室内场景优化运行噪音与散热效率，在有限空间内提供高性价比的终端物流解决方案。

【B型】智能快递柜-B3

标配21.5寸高清触摸屏，集成多媒体信息显示与语音引导功能，交互直观流畅，专为室内环境优化，在提升用户操作体验与服务品质的同时，确保运行安静稳定。



【B型】智能快递柜-B4

采用无屏极简结构，对机身与内部布局进行深度优化，聚焦核心存储功能，在有限空间内实现运营效率、场地适应性与成本效益的理想平衡，部署更为便捷。



产品亮点

01

灵活扩容设计

格口尺寸组合灵活多样，存储容量显著提升，空间布局更合理，轻松应对各类包裹存取需求。

02

轻钢结构材质

在确保结构稳固的前提下实现整体减重，显著降低运输及安装成本，整体实现更高性价比。

03

多元配置方案

支持Android、Windows及Linux多系统平台，同时提供丰富硬件配置选择，满足不同应用场景下的定制需求，确保部署灵活性与时空扩展性。

产品特点

[B型]智能快递柜-B1
B1智能快递柜是一款集智能交互与高效管理于一体的全场景标准系列的核心产品，适用于社区、商超等多种室内外场景，整体设计兼顾稳定性与户外适应性，满足各类场景下的物流运营需求。

产品亮点

全栈式系统兼容，部署灵活无忧

全面支持 Linux、Windows、Android 三大操作系统，可灵活适配不同区域的软件生态与运维习惯，实现全球市场的快速部署。

核心部件自主可控，品质稳定可靠

电控锁、开门板、监控板等关键执行部件均采用智慧科技自研产品，从源头确保核心供应链安全、产品一致性及长期维护的便利性。

关键器件级中优选，性能均衡匹配

在工机机、扫码器等核心部件上实行梯度化配置，既可选用研华国际品牌满足高性能需求，也可搭配国产方案实现最优成本控制，性能与性价比兼顾。

产品参数

一主+多联级副柜 匹配全场景使用需求

主柜尺寸（长*深*高）	898*475*2134mm（不带雨棚）
格口数量	19
格口尺寸	小格口：425*475*110mm 中格口：425*475*178mm 大格口：425*475*223mm 超大格口：425*475*336mm
材质	柜门：1.0mm冷轧板；柜体：1.0mm冷轧板；控制面板：1.5mm镀锌板
显示屏	21.5寸触摸显示屏
硬件配置	监控摄像头、人脸识别摄像头、机械锁、扫码器、喇叭等



产品配置

为精准适配全球多元化的应用场景与客户需求，B1系列智能快递柜创新性地提供Linux、Windows与Android三大操作系统平台选择，并在每个平台下构筑了涵盖高配与标配的多款柜型矩阵，致力于为每一位客户提供最匹配的解决方案。

01

Linux

以极致稳定、高级安全与高效运维为核心，构筑坚实可靠的系统基石。

场景定位：
专为大型网络部署、海外关键项目及对安全稳定有严格要求的场所设计，旨在通过优异的长期运行表现，实现全生命周期运营成本最低。

产品型号：
B1-1海外版（旗舰级柜型，采用国际主流顶级硬件配置，为大规模、高并发场景提供卓越性能与无懈可击的稳定性保障。）

02

Windows

凭借成熟的软件生态与强大的开发工具，提供无与伦比的便捷集成与二次开发能力。

场景定位：
完美适用于业务逻辑复杂、需要频繁定制化开发，或需快速无缝对接现有Windows体系业务系统的项目。

产品型号：
B1-2海外版（高配）：拥有更强的计算性能与更大的存储空间，轻松应对复杂业务集成与未来功能扩展需求。
B1-3海外版（标配）：提供经过市场验证的稳定配置，在满足核心业务需求的同时，实现最优的采购成本控制。

03

Android

拥有流畅的触控交互体验，天生与移动生态融合，并提供极具竞争力的高性价比。

场景定位：
理想定位于注重终端用户交互满意度、预算敏感，以及需要依托4G/5G网络进行无线灵活部署的各类项目。

产品型号：
B1-4海外版：专为海外市场优化，预置多语言界面与国际支付接口，符合海外外观与数据标准，提供与国际市场无缝对接的流畅交互体验。
B1-5国内版：深度契合国内市场特点与使用习惯，在保障优质交互体验的同时，实现极致的成本优化，是预算敏感型项目的理想选择。

[B型]智能快递柜-B2
B2型智能快递柜以无屏极简设计为核心，聚焦高性价比与快速部署需求，在保留B型系列格口优化与板材轻量化优势的基础上，采用二维条码扫描与状态指示灯引导完成存取流程，有效控制硬件成本，是满足电商自提、物流中转等场景降本增效需求的理想解决方案。

产品亮点

极简部署，快速落地

采用无屏设计，减少了屏幕故障带来的维护需求，整体拥有成本更具优势。支持安卓与Linux双系统配置，可根据项目需求选择最简方案，实现快速布设与上线运营。

核心功能集成，成本精准优化

优化内部布局，结构更紧凑，网络通信等核心功能的前提下，精简非必要硬件。通过核心电控部件自研与标准化模块选配，实现整体成本的有效控制，性价比突出。

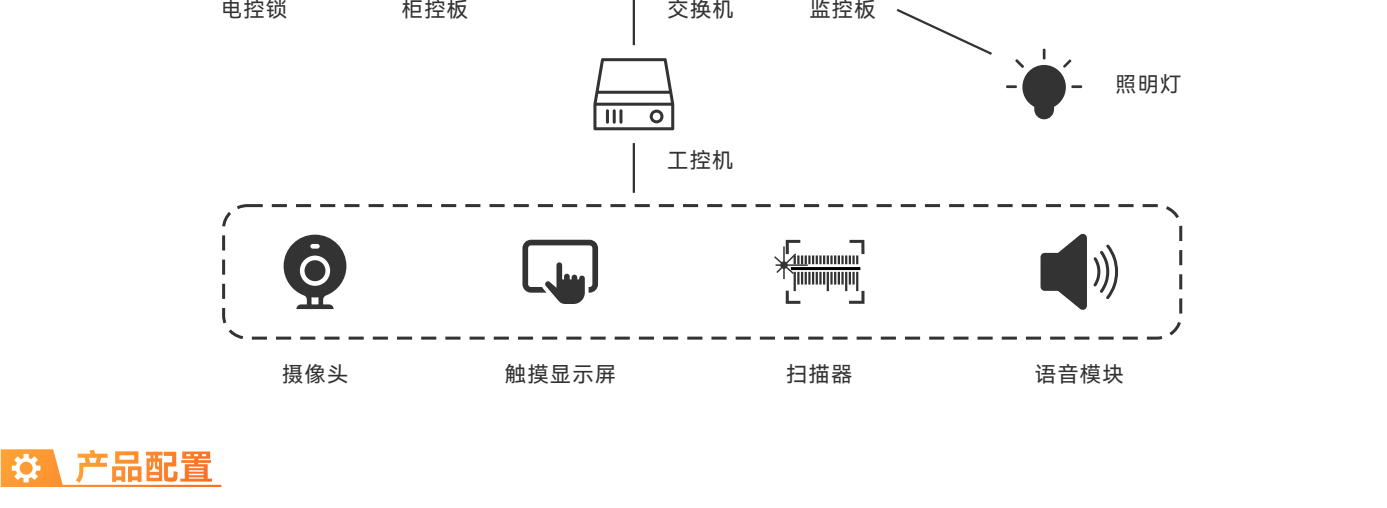
结构紧凑，环境适应性强

优化内部布局，结构更紧凑。全系统配备加热器与工业级监控摄像头，确保设备在各类室内外环境下稳定运行，尤其适合空间有限或对成本敏感的大规模点位部署。

产品参数

多款副柜配置 满足各规格包裹存储需求

主柜尺寸（长*深*高）	898*475*2134mm（不带雨棚）
格口数量	19
格口尺寸	小格口：425*475*110mm 中格口：425*475*178mm 大格口：425*475*223mm 超大格口：425*475*336mm
材质	柜门：1.0mm冷轧板；柜体：1.0mm冷轧板；控制面板：1.5mm镀锌板
显示屏	/
硬件配置	监控摄像头、雨棚、灯箱等



产品配置

为精准适配全球多元化的应用场景与客户需求，B2系列智能快递柜创新性地提供Linux、Windows与Android三大操作系统平台选择，并在每个平台下构筑了涵盖高配与标配的多款柜型矩阵，致力于为每一位客户提供最匹配的解决方案。

01

Linux

以极致稳定、高级安全与高效运维为核心，构筑坚实可靠的系统基石。

场景定位：
专为大型网络部署、海外关键项目及对安全稳定有严格要求的场所设计，旨在通过优异的长期运行表现，实现全生命周期运营成本最低。

产品型号：
B2-1海外版（旗舰级柜型，采用国际主流顶级硬件配置，为大规模、高并发场景提供卓越性能与无懈可击的稳定性保障。）

02

Windows

凭借成熟的软件生态与强大的开发工具，提供无与伦比的便捷集成与二次开发能力。

场景定位：
完美适用于业务逻辑复杂、需要频繁定制化开发，或需快速无缝对接现有Windows体系业务系统的项目。

产品型号：
B2-2海外版（高配）：拥有更强的计算性能与更大的存储空间，轻松应对复杂业务集成与未来功能扩展需求。
B2-3海外版（标配）：提供经过市场验证的稳定配置，在满足核心业务需求的同时，实现最优的采购成本控制。

03

Android

拥有流畅的触控交互体验，天生与移动生态融合，并提供极具竞争力的高性价比。

场景定位：
理想定位于注重终端用户交互满意度、预算敏感，以及需要依托4G/5G网络进行无线灵活部署的各类项目。

产品型号：
B2-4海外版：专为海外市场优化，预置多语言界面与国际支付接口，符合海外外观与数据标准，提供与国际市场无缝对接的流畅交互体验。
B2-5国内版：深度契合国内市场特点与使用习惯，在保障优质交互体验的同时，实现极致的成本优化，是预算敏感型项目的理想选择。

[B型]智能快递柜-B3
作为全场景标准系列的室内旗舰产品，在承袭B系列可靠架构的基础上，通过优化户外防护组件，实现更经济的空间占用，专注于提升楼宇、办公区等室内场景下的操作体验与运营效率，是一款兼顾部署灵活性及使用友好度的智能终端解决方案。

产品亮点

全栈式系统兼容，部署灵活无忧

全面支持 Linux、Windows、Android 三大操作系统，可灵活适配不同区域的软件生态与运维习惯，实现全球市场的快速部署。

核心部件自主可控，品质稳定可靠

电控锁、开门板、监控板等关键执行部件均采用智慧科技自研产品，从源头确保核心供应链安全、产品一致性及长期维护的便利性。

关键器件级中优选，性能均衡匹配

在工机机、扫码器等核心部件上实行梯度化配置，既可选用研华国际品牌满足高性能需求，也可搭配国产方案实现最优成本控制，性能与性价比兼顾。

产品参数

一主+多联级副柜 匹配全场景使用需求

主柜尺寸（长*深*高）	898*475*2134mm
格口数量	19
格口尺寸	小格口：425*475*110mm 中格口：425*475*178mm 大格口：425*475*223mm 超大格口：425*475*336mm
材质	柜门：1.0mm冷轧板；柜体：1.0mm冷轧板；控制面板：1.5mm镀锌板
显示屏	21.5寸触摸显示屏
硬件配置	监控摄像头、人脸识别摄像头、机械锁、扫码器、喇叭等



产品配置

为精准适配全球多元化的应用场景与客户需求，B3系列智能快递柜创新性地提供Linux、Windows与Android三大操作系统平台选择，并在每个平台下构筑了涵盖高配与标配的多款柜型矩阵，致力于为每一位客户提供最匹配的解决方案。

01

Linux

以极致稳定、高级安全与高效运维为核心，构筑坚实可靠的系统基石。

场景定位：
专为大型网络部署、海外关键项目及对安全稳定有严格要求的场所设计，旨在通过优异的长期运行表现，实现全生命周期运营成本最低。

产品型号：
B3-1海外版（旗舰级柜型，采用国际主流顶级硬件配置，为大规模、高并发场景提供卓越性能与无懈可击的稳定性保障。）

02

Windows

凭借成熟的软件生态与强大的开发工具，提供无与伦比的便捷集成与二次开发能力。

场景定位：
完美适用于业务逻辑复杂、需要频繁定制化开发，或需快速无缝对接现有Windows体系业务系统的项目。

产品型号：
B3-2海外版（高配）：拥有更强的计算性能与更大的存储空间，轻松应对复杂业务集成与未来功能扩展需求。
B3-3海外版（标配）：提供经过市场验证的稳定配置，在满足核心业务需求的同时，实现最优的采购成本控制。

03

Android

拥有流畅的触控交互体验，天生与移动生态融合，并提供极具竞争力的高性价比。

场景定位：
理想定位于注重终端用户交互满意度、预算敏感，以及需要依托4G/5G网络进行无线灵活部署的各类项目。

产品型号：
B3-4海外版：专为海外市场优化，预置多语言界面与国际支付接口，符合海外外观与数据标准，提供与国际市场无缝对接的流畅交互体验。
B3-5国内版：深度契合国内市场特点与使用习惯，在保障优质交互体验的同时，实现极致的成本优化，是预算敏感型项目的理想选择。

[B型]智能快递柜-B4
B4型智能快递柜作为B系列专为室内场景打造的经济型解决方案，聚焦室内场景下的高性价比与快速部署需求，通过舍弃户外防护组件，优化内部结构与钣金材质，实现更轻量化机身与更紧凑的空间占用，被适用于楼宇、企业园区等室内场景的理想经济型解决方案。

产品亮点

极简部署，快速落地

采用无屏设计，减少了屏幕故障带来的维护需求，整体拥有成本更具优势。支持安卓与Linux双系统配置，可根据项目需求选择最简方案，实现快速布设与上线运营。

核心功能集成，成本精准优化

优化内部布局，结构更紧凑，网络通信等核心功能的前提下，精简非必要硬件。通过核心电控部件自研与标准化模块选配，实现整体成本的有效控制，性价比突出。

结构紧凑，环境适应性强

优化内部布局，结构更紧凑。全系统配备加热器与工业级监控摄像头，确保设备在各类室内外环境下稳定运行，尤其适合空间有限或对成本敏感的大规模点位部署。

产品参数

多款副柜配置 满足各规格包裹存储需求

主柜尺寸（长*深*高）	898*475*2134mm
格口数量	19
格口尺寸	小格口：425*475*110mm 中格口：425*475*178mm 大格口：425*475*223mm 超大格口：425*475*336mm
材质	柜门：1.0mm镀锌板；柜体：1.0mm镀锌板；
显示屏	/
硬件配置	监控摄像头等

产品配置

为精准适配全球多元化的应用场景与客户需求，B4系列智能快递柜创新性地提供Linux、Windows与Android三大操作系统平台选择，并在每个平台下构筑了涵盖高配与标配的多款柜型矩阵，致力于为每一位客户提供最匹配的解决方案。

01

Linux

以极致稳定、高级安全与高效运维为核心，构筑坚实可靠的系统基石。

场景定位：
专为大型网络部署、海外关键项目及对安全稳定有严格要求的场所设计，旨在通过优异的长期运行表现，实现全生命周期运营成本最低。

产品型号：
B4-1海外版：基于深度优化的高性能Android平台，具备卓越的应用生态兼容性，可快速适配并流畅运行各类主流及定制化应用，其强大的多媒体处理能力与灵活的界面定制功能，能为终端用户带来信息丰富、交互流畅的快速存取体验，显著提升服务质感。

02

Windows

凭借成熟的软件生态与强大的开发工具，提供无与伦比的便捷集成与二次开发能力。

场景定位：
完美适用于业务逻辑复杂、需要频繁定制化开发，或需快速无缝对接现有Windows体系业务系统的项目。

产品型号：
B4-2海外版：搭载经深度定制的轻量级Linux系统，内核精简，专注于核心任务的稳定、高效执行，系统从底层保障了数据安全与操作响应速度，无冗余设计确保在长时间高负荷运行下依然保持极高可靠性，内置路由功能更实现了设备一体化、简化部署，是追求极致稳定与高效运维的理想之选。

03

Android

拥有流畅的触控交互体验，天生与移动生态融合，并提供极具竞争力的高性价比。

场景定位：
理想定位于注重终端用户交互满意度、预算敏感，以及需要依托4G/5G网络进行无线灵活部署的各类项目。

产品型号：
B4-3海外版：基于深度优化的高性能Android平台，具备卓越的应用生态兼容性，可快速适配并流畅运行各类主流及定制化应用，其强大的多媒体处理能力与灵活的界面定制功能，能为终端用户带来信息丰富、交互流畅的快速存取体验，显著提升服务质感。

