



THE V+

STATION R6

PRODUCT SPECIFICATION

产品规格书

01 / 9:16 · 8K-READY



PRODUCT IDENTITY.

产品定义与型号边界。

产品定义	六轴机械臂咖啡与复合饮品站
饮品结构	咖啡为主；奶茶为副；果汁补充
机械臂	封闭安全区域内六轴机械臂制作
水路与温控	下抽式进水、锅炉式储水、PID 精准控温
清洁	单杯自动清洗、水路定时杀菌
交互支付	中英俄多语言、视频轮播、微信 / 支付宝双向扫码

SYSTEM ARCHITECTURE.

从核心饮品到运营系统的功能分层。

01 ESPRESSO CORE

现磨咖啡、萃取、奶系统与热水管理

02 MULTI-BEVERAGE MODULE

奶茶为强力副手，果汁作为补充方向

03 SIX-AXIS PREPARATION

封闭安全区域内的可视化机械臂制作

04 CLEANING + OPERATIONS

单杯清洁、水路管理、菜单与设备运维

SITE + INTERFACE.

场地、交互与日常运营条件。

场地	稳定水平地面、正面点单区、补料与检修通道
供电	独立回路、可靠接地与峰值功率待工程确认
供水	按下抽式进水与储水方案准备洁净水源
排水	按清洗方案确认废水收集或排水条件
网络支付	稳定网络、支付配置与远程运维权限

SAFETY + HYGIENE.

必须纳入验收与培训的条目。

机械安全	封闭运行、防夹手、异常停止与维护锁定
电气安全	按目标市场完成适用认证、接地与保护
食品卫生	食品接触部件、原料效期、清洗与杀菌验证
支付数据	支付、网络与远程运维遵守适用隐私和安全要求
多语言传播	菜单、过敏原、原料和提示语按市场校核

RELEASE CHECKLIST.

工程封版后再写入最终参数。

01

MECHANICAL

外形尺寸、重量、维护空间与包装

02

ELECTRICAL

额定功率、峰值功率、接地与保护

03

BEVERAGE

配方、原料相容性、温度与服务时间

04

CERTIFICATION

目标市场认证、报告和标签

05

DOCUMENTATION

安装、清洗、维护、故障与培训文件

红色字段均为待工程确认，不得作为公开承诺。