4D BIOS

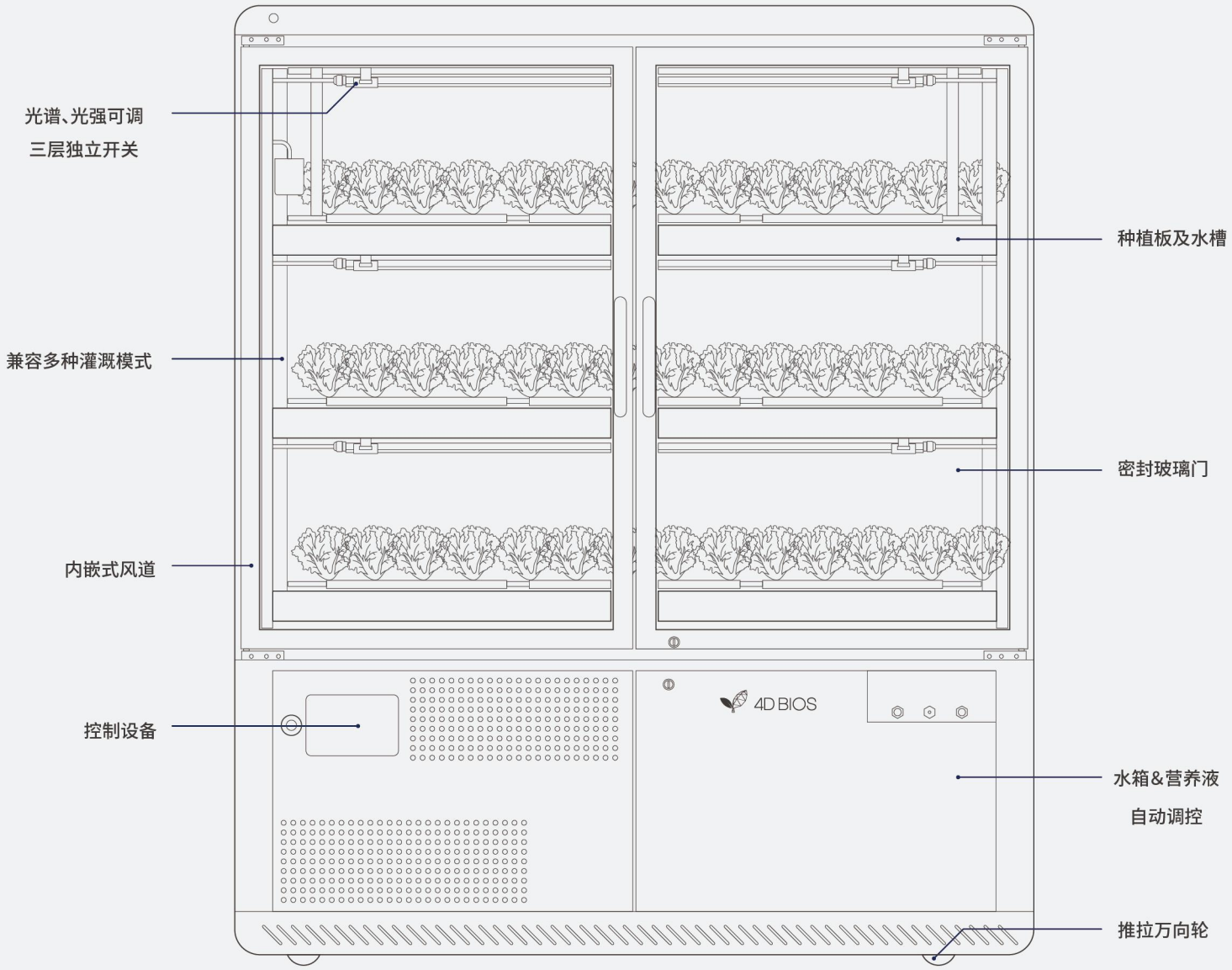
Vertical Grow Machine PRO

室内种植柜-专业版

- 自定义的种植条件设置，满足专业种植需求
- 独立环境控制，降低入驻门槛，插电即用
- 多终端软件控制，自动化程度高
- 专业技术支持，完整种植方案配套

室内种植柜专业版（简称VGM PRO）作为种植专用设备，由4套子系统和1套APP组成。4套系统包括高精度环控系统、植物照明系统、营养液供给系统和监控系统。这套种植设备可兼容多种种植方式，包括平层水培、潮汐培、基质培等，适用于蔬菜、香料、花卉、小型茄果及中草药等多种作物的育苗和种植。全环控的设计使得设备可用于各种室内环境，无需对大环境进行精准控制，依靠设备自身的独立控制系统即可为植物生长和研究提供最适宜的环境条件。设备控制系统体积小、功能完整，即插即用，可以在室内场所方便快速地部署和使用。

产品设计

4D BIOS

产品规格		环控要求		光学特性	
名称	VGM室内种植柜专业版	存储温度	-30~60°C	PPFD	300μmol/m².s
类型	封闭式种植系统	环境温度	18~30°C	光效	2.5μmol/J
运输方式	陆运/海运，整机运输	温控范围	明期18~30°C 暗期10~30°C	灯具	LED面板灯
重量	<400kg	湿度范围	40%~100%	灯光控制	自定义设置，自动控制
尺寸	1600mm x 815mm x 1991mm	二氧化碳范围	400~3000ppm