

关于 VM88 系列升级到 988VM 的说明

尊敬的客户：

VM 系列和 988VM 系列的机箱外观完全相同。性能参数更高。板卡种类更丰富。

1. 内部主板、输入板、输出板、按键板均重新设计。
2. 不能混用 988VM 系列和 VM88 系列的板卡。
3. 两个版本目前的控制程序和串口指令表绝大部分相同。新 988VM 支持 ASCII 编码指令。

目前的 988VM 的主机和新的板卡状态：

	988VM 系列	VM88 系列
机箱-共用	共用 8x8 2U, 16x16 4U, 36x36 8U, 80x80 16U 系列机箱	
机箱-新增	新增 160x160 29U 机箱	无此版本
内部软件升级	全部软件均可以在线升级软件，无需特别工具。 客户和用户在连接 PC 工具后，点击升级软件： 主板软件，输入输出板软件，按键板软件	需要专门工具才能升级
前面板 LCM 缺省显示	Modular Matrix	Mars Matrix
性能升级	1、标配低成本 HDMI/DVI 输入卡支持 4K@30Hz 2、标配 SDI 输出卡新增支持 1080i, 576i/480i 输出	1、标配低成本 HDMI/DVI 输入卡最高支持 1920x1200 2、标配 SDI 输出卡不支持 1080i, 576i/480i 输出
新开发板卡	1、新增 4K HDbaseT 无缝输入输出卡 2、新增 4K 光纤无缝输入输出卡	1、HDbaseT 输入输出卡最高支持 1920x1200 2、原光纤输入卡为有缝版本。不支持无缝切换。
串口指令表	HEX 编码，ASCII 编码	HEX 编码
PC 控制软件	新开发 PC 中控软件。新增功能： 1、支持输入通道冗余 2、新增指令：单独发送冻结画面/解冻画面指令 3、新增指令：输出卡支持测试图输出	不支持