

标准:

- 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491;PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92 标准;

特点:

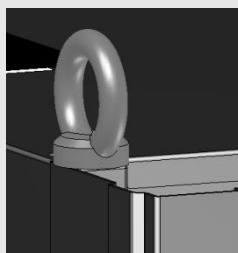
- 前后腔自然封闭, 避免冷空气泄露;
- 考虑光纤弯曲半径要求, 机柜前部预留 100mm 走线空间;
- 机柜前部两边各安装一条鱼骨架线槽, 以便 DAC 铜缆或光纤 理线, 方便向后、向上、向相邻柜走线, 整体美观不凌乱;
- 机柜结构满足搭建冷通道、热通道的要求;
- 超强的 1800KG 承载能力; 考虑到安全余量, 测试达到 2200KG;
- 在达到或超过 1800KG 的前提下, 56U 机柜自重不超过 130KG;
- 拼装式框架结构, 可以散件进现场安装, 搬运时也不受门和电梯尺寸的限制; 也可以提供焊接成整体框架的机柜;
- 机柜顶部有 4 个 M12 螺栓孔, 安装上吊环后可以整机吊装;
- 宽大、内凹的后立柱空间, 大量理线极为方便, 直通出线不转弯;
- PDU 位置不影响设备安装;
- 可以在机柜内部调节支脚高度; 固定支脚能够在并柜时自由调整, 满足一些没有静电地板只有防静电环氧地坪的机房环境下的使用;
- 零部件激光或数控高精度加工;
- 可以提供 2600mm (56U) 高度的机柜, 有效提高机房服务器安装密度, 节约建筑或租金成本 30%, 节省的费用远超机柜采购成本;
- 专利技术的低型变 L 导轨结构: 一对 L 导轨最大承重 150KG 时变形小于 0.35mm;
- 可选大 U 位 (1U=45.45mm) 方孔条, 预留 L 导轨厚度空间;
- 灵活换柜功能, 专利的侧结构能够将机柜灵活的从通道并柜行列中抽出或者放入;
- 重型服务器长度达 1050 时, 选用特别的 PDU 安装附件。



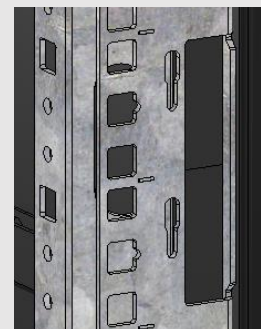
PF 机柜组成的冷通道



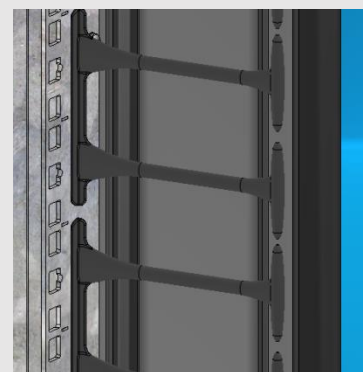
承重测试, 每个铁箱放置 220KG 铁片, 合计重量 2200KG



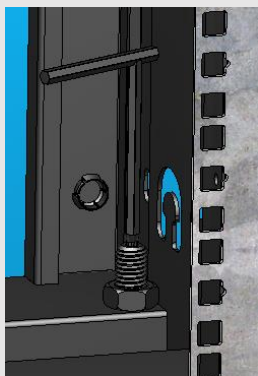
顶部 M12 吊环（可选件）方便吊装上楼



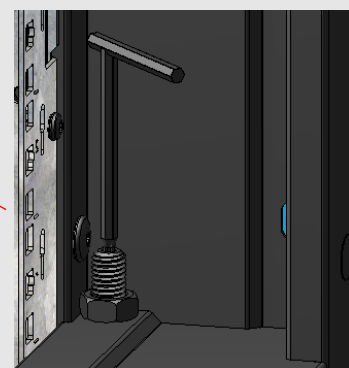
方孔条上开有 DAC 进线孔：方便机柜前部线缆穿到机柜后部，孔后有毛刷封闭



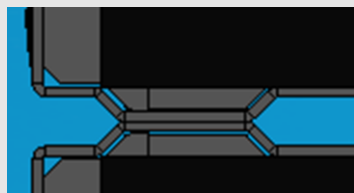
左右两排理线鱼骨架，服务器前部出线整理到两侧，可以向后、向上、向左右出线



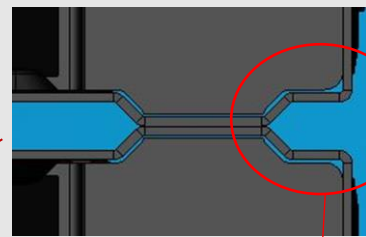
后部可调节支脚并柜时可在机柜内部灵活调节机柜高度



前部可调节支脚并柜时可在机柜内部灵活调节机柜高度

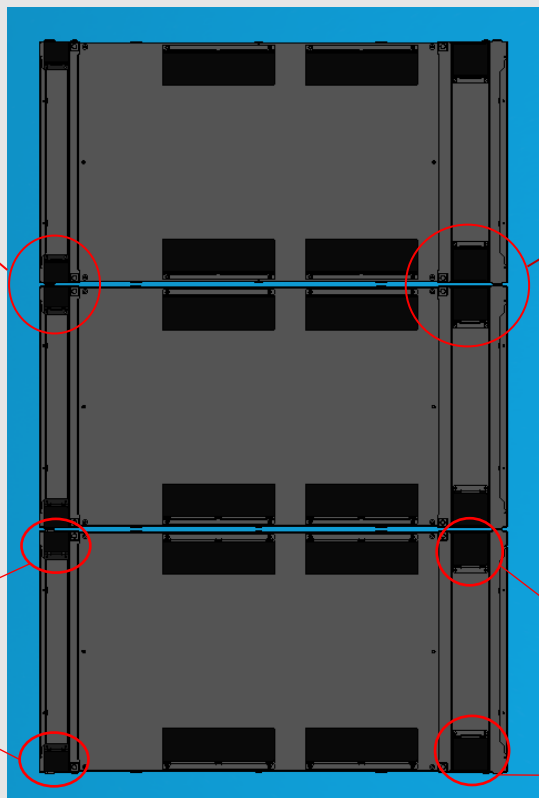


并柜时接触面积小，
两台机柜可紧密贴
合，无缝隙，不透风



并柜时接触面积小，
两台机柜可紧密贴
合，无缝隙，不透风

前部带毛刷过线孔



可嵌入灯带

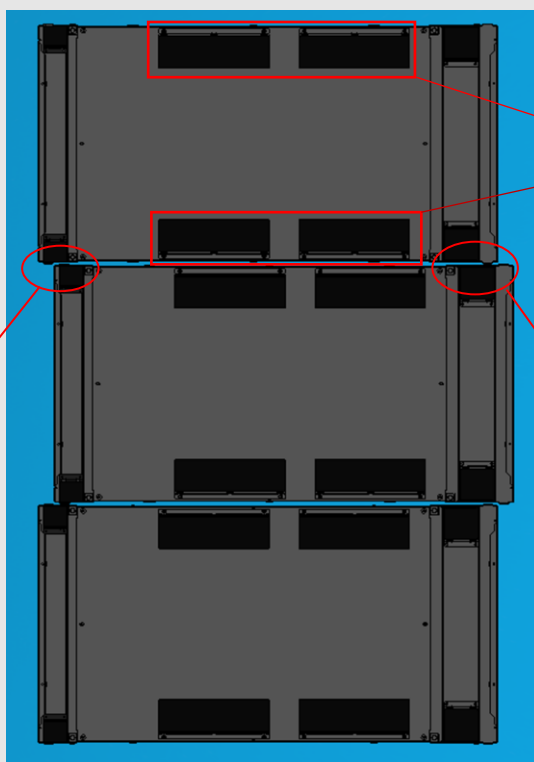
后部带毛刷过线孔

并柜状态，方便机柜从通道内带设备
移出，装入，不会卡死

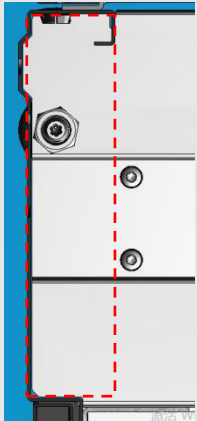
中间带毛刷过线孔



抽出机柜时相邻机柜
不接触，阻力小



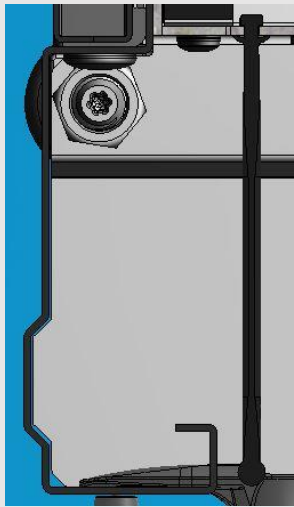
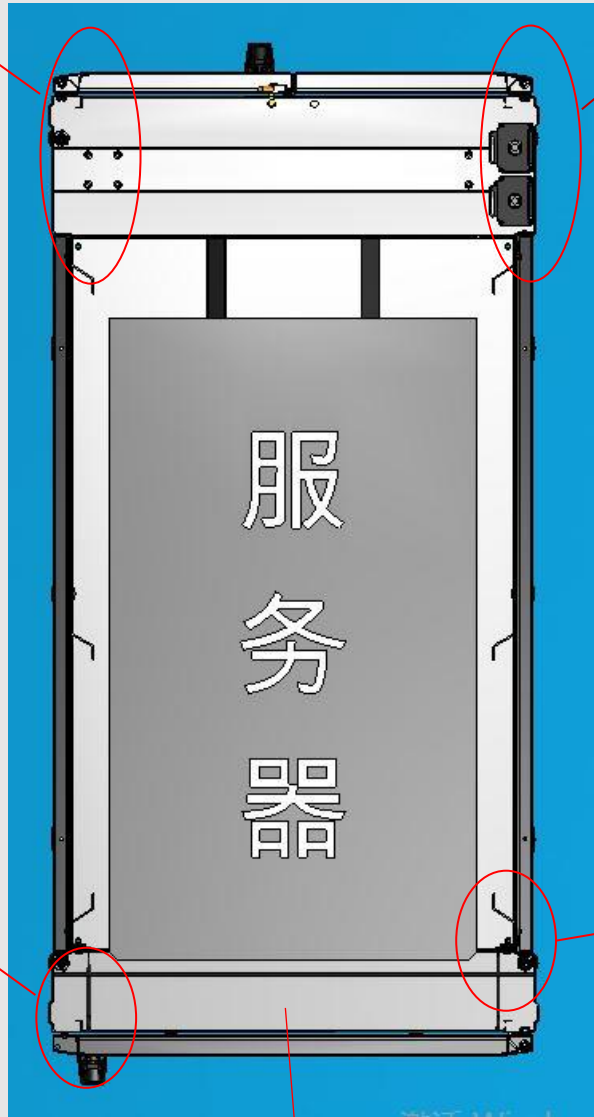
抽出机柜时相邻机柜
不接触，阻力小



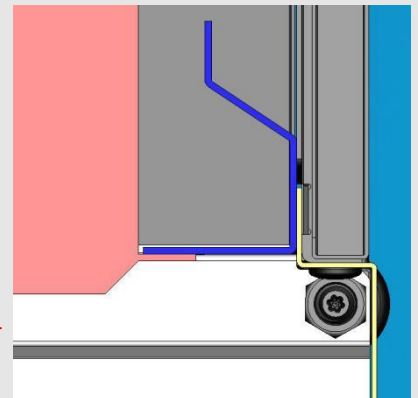
后腔超大内凹理线空间



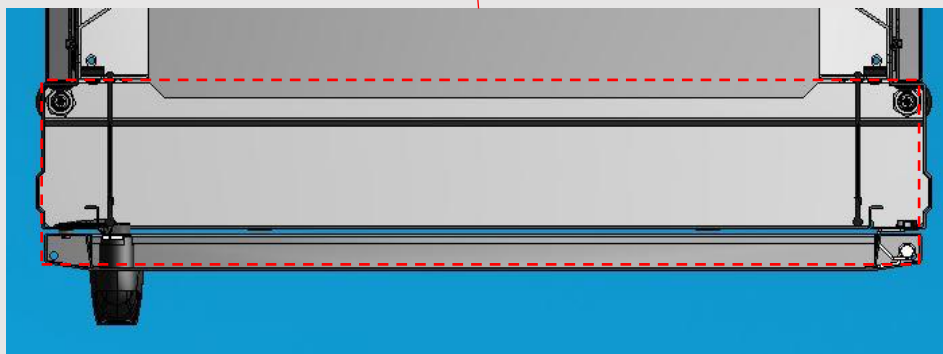
PDU 不影响设备安装



机柜前部两侧理线槽



红色服务器与蓝色方孔条、黄色立柱连成一个整体，保证机柜正面不透风



机柜前后腔自然密封，前立柱、前后门、方孔条、服务器形成了一个自然密封结构，无需添加任何密封附件