



## 产品介绍

### 标准:

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

### 前后门特点:

- 单开对称渐变条形通风孔白色钢化玻璃前门
- 单开无通风孔钣金后门
- 前后门免焊加强筋结构, 美观牢固
- 前后门配高级典雅锁
- 前后门满足左右开
- 后门可改为双开

### 材料:

- 方孔条与安装梁: 耐指纹敷铝锌板;
- 其余: SPCC优质冷轧板;
- 厚度: 方孔条 2.0mm; 安装梁 1.5mm; 其余 1.2mm。

### 表面处理:

- 脱脂、陶化、静电喷塑。

### 防护等级:

- IP20。

### 承重:

- 静载800KG(带支脚)

此风扇模块适用于所有型号、所有种类机柜, 可将备库的种类从原来的十几种减为一种, 极大降低库存成本。

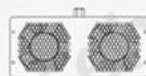


单个风扇模块

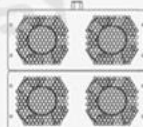


四个风扇模块

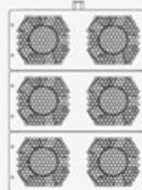
- 模块化
- 从外部安装
- 只需备库一种产品
- 可并联成多风扇
- 维护简单



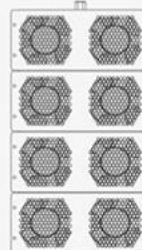
1个风扇模块



2个风扇模块并联



3个风扇模块并联



4个风扇模块并联

风扇模块并联



安装后机柜内部图



安装后机柜外部图

## 方孔条

名称:

| 型号           | 名称               |
|--------------|------------------|
| SA.6502.0■■■ | 内嵌式两位风扇模块(不含电源线) |

风机类型:

| 型号            | 风机类型     |
|---------------|----------|
| SA.6502.01■■■ | 220V含油轴承 |
| SA.6502.02■■■ | 220V滚珠轴承 |
| SA.6502.03■■■ | 110V含油轴承 |
| SA.6502.04■■■ | 110V滚珠轴承 |

颜色定义:

| 型号            | 颜色      |
|---------------|---------|
| SA.6502.0■■00 | RAL7035 |
| SA.6502.0■■01 | RAL9004 |

电源线类型:

| 型号        | 电源线类型        |
|-----------|--------------|
| 320602015 | 三芯国标插头, 线长2M |
| 320602010 | 三芯德式插头, 线长2M |
| 320602009 | 三芯英式插头, 线长2M |
| 320602033 | 三芯美式插头, 线长2M |

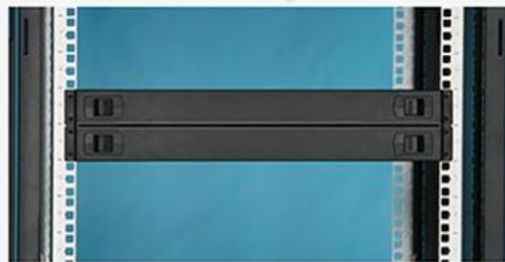
颜色:

| RAL9004 | RAL7035 |
|---------|---------|
| 黑色      | 浅灰色     |
|         |         |



方孔条U位标记

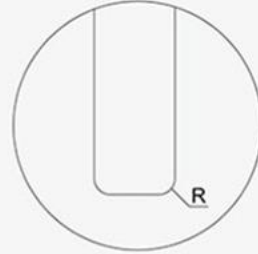
- 高精度制造
- 取消安装间隙, 安装精度高
- 梯形结构, 强度更好
- 导电性优良, 便于等电位安装, 避免设备静电破坏
- 需要时, 线缆可从方孔条的椭圆形孔内穿过
- 前后以25mm数值模数化调节
- 表面美观



服务器安装后, 不会遮挡U位标记



专利



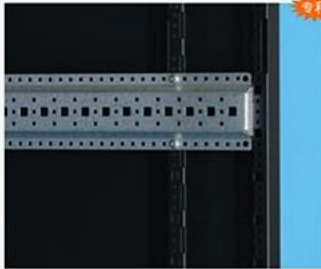
①处放大



耐指纹镀锌板方孔条

方孔条无锐边,避免在加工、安装、维修时割伤手

## 安装梁



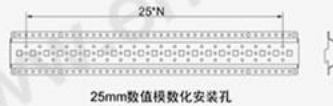
专利

- 25mm数值模数化安装孔
- 梯形截面结构,强度更好
- 表面美观
- 两端带卡扣结构,安装精度高
- 上下开系列圆孔,可用于扎线

耐指纹镀锌板安装梁



安装梁正视图

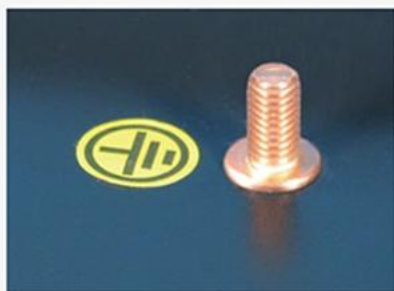


25mm数值模数化安装孔



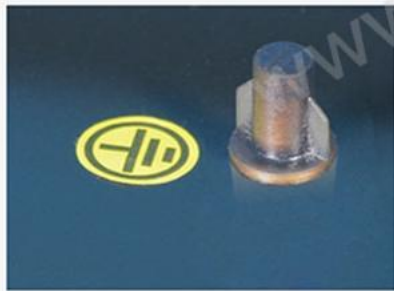
可扎线数铝安装梁

## 接地装置

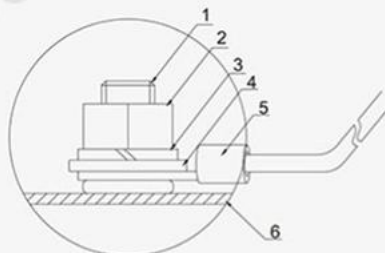


接地钉

| 名称     | 数值<br>(kgf·cm·min) |
|--------|--------------------|
| 测试拧紧扭力 | 28.8               |
| 许用拧紧扭力 | 36                 |



接地钉带护罩

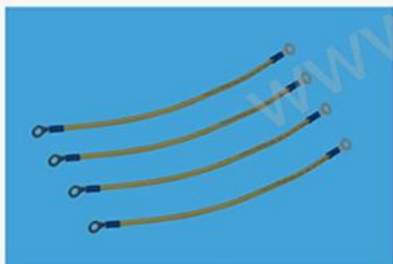


接地钉与接地线连接方式



可用接地线将机柜连成一个整体

| 序号 | 名称      | 序号 | 名称   |
|----|---------|----|------|
| 1  | M6*13螺钉 | 4  | φ6平垫 |
| 2  | φ6螺母    | 5  | 接地线  |
| 3  | φ6弹垫    | 6  | 工件   |



接地线

| 编码        | 规格                                  |
|-----------|-------------------------------------|
| 320600631 | 0.1m*3. 332mm <sup>2</sup> , 带接地装置  |
| 320600017 | 0.25m*3. 332mm <sup>2</sup> , 带接地装置 |
| 320600011 | 0.3m*3. 332mm <sup>2</sup> , 带接地装置  |
| 320600003 | 0.5m*3. 332mm <sup>2</sup> , 带接地装置  |
| 320600010 | 0.8m*3. 332mm <sup>2</sup> , 带接地装置  |
| 320600022 | 1.0M*3. 332MM <sup>2</sup> , 带接地装置  |

### 竖装PDU

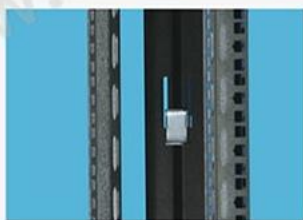
- 竖装PDU, 不占用设备安装空间
- 后部缩短安装梁, 可满足全尺寸PDU的竖装
- 齐全的配套附件
- 厚度小于50MM的PDU, 安装后不会影响服务器的拆装
- 立式斜孔竖装PDU, 电缆插头占用位置更小, 节约安装空间

### 并柜件

- 将两台机柜并联在一起
- 免工具安装
- 并柜时去掉侧门
- 每两台机柜使用4个



并柜件



机柜并柜

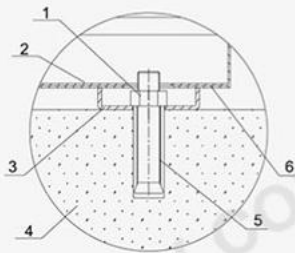


### 对地联接

对地联接



机柜下框可与地相连



安装示意图

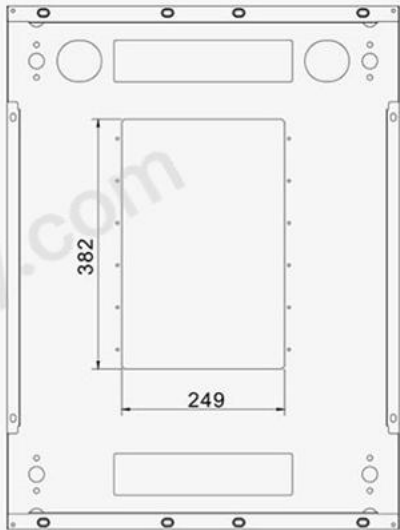
| 序号 | 名称      |
|----|---------|
| 1  | M12螺母   |
| 2  | 框架      |
| 3  | 托板      |
| 4  | 地板      |
| 5  | M12膨胀螺栓 |
| 6  | 下框      |

下框过线口

- 单独过线口，可按需关闭
- 可满足强弱电分离需求
- 可满足1000根六类线的过线量
- 拐角倒圆，可有效保护线缆

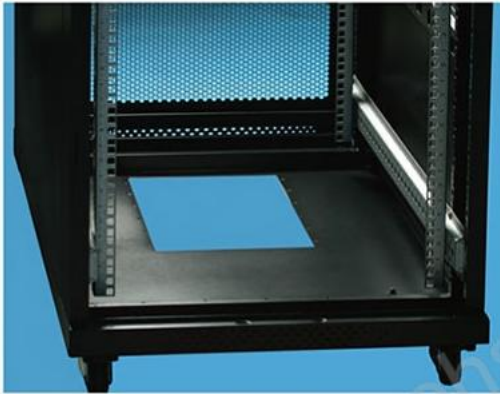


下框过线口关闭

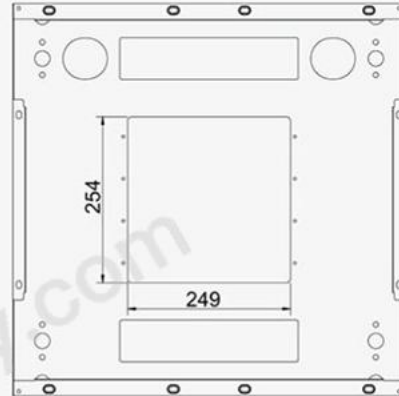


下框开孔图(深度≥800mm)

下框过线口关闭



下框过线口打开



下框开孔图 (深度 < 800mm)

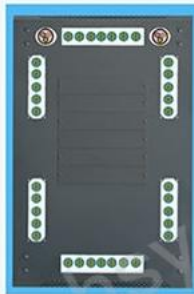
上框过线口



上框过线口关闭



上框过线口打开



强弱电线分离



上框配风扇模块 (标配)



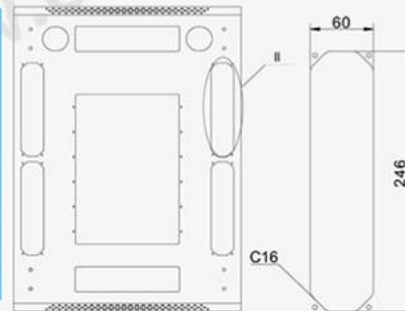
上框配风扇模块 (选配)



上框风扇口关闭



上框风扇口打开



上框开孔图

I处放大

缓冲垫

## 缓冲垫



机柜配缓冲垫

- 机柜前后门配缓冲垫
- 防止前后门与框架的直接碰撞
- 保护设备不会因机柜碰撞而导致震动失效
- 保证前后门与框架之间的间隙均匀

### 螺母喷涂保护塞

- 保护螺母喷涂时不进塑粉
- 用标配扳手即可轻松取出
- 取出螺母保护塞时周边不掉塑粉
- 保证支脚与螺母的完美配合



螺母喷涂时配螺母保护塞



去掉螺母保护塞后的螺母



配M12支脚

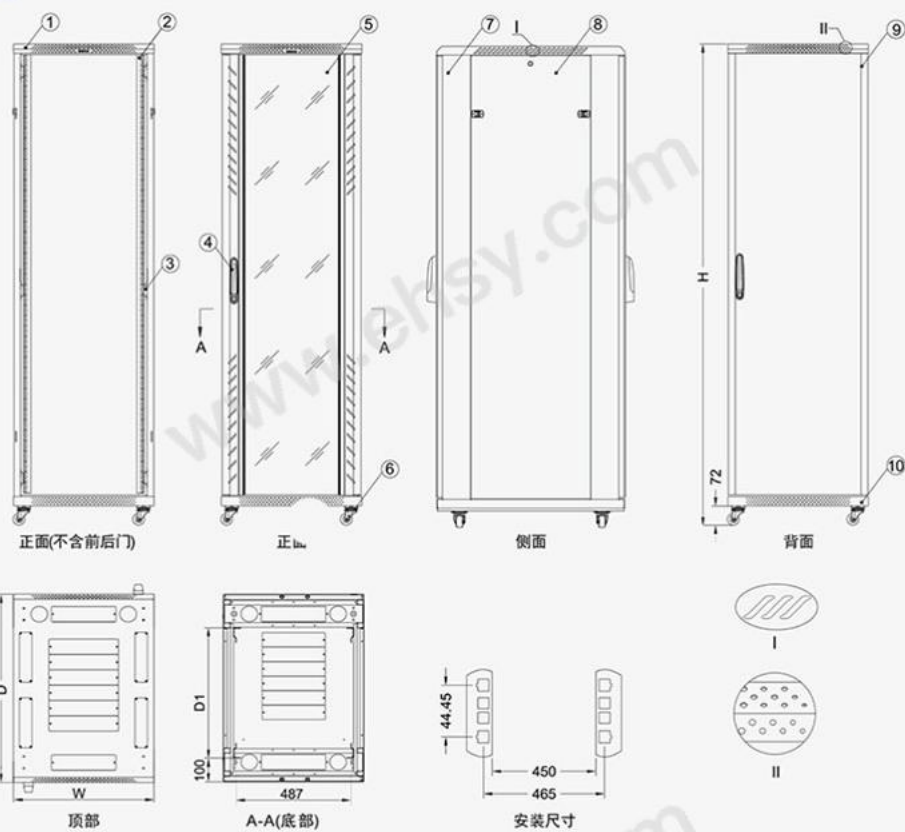
1.2.3处放大

## @产品特点

- 外观设计高贵典雅，工艺精湛，尺寸精密
- 全数控精密加工
- 网孔通风率高达75%
- 模块化风扇模块，维修方便，只需备库一种规格，所有大机柜通用
- 镀铝锌板材质方孔条与安装梁，设备安装时自动等电位
- 梯形结构的安装梁，更符合力学原理，产品承重能力更高
- 无锐边方孔条，使您在安装、维护过程中不割伤手
- 方孔条安装长条孔改成圆孔，消除调整误差，大大提高设备安装面精度
- 满足全尺寸PDU的竖装，不占用设备安装空间
- 上框多处预留过线孔，进出布线更方便自由，强弱布线分离
- 过线孔可满足1000根6类线的过线需求
- 487mm宽的安装空间，兼容更多的安装设备
- 各主要部件预置有接地钉，接地钉带护罩
- 喷涂时螺母配螺母保护塞
- 多种可选前后门
- 前后门配高级典雅锁
- 前后门配缓冲垫
- 可同时安装脚轮和支脚
- 可散件包装，节约1/2-2/3的包装体积
- 齐全的可选配件

## @技术参数

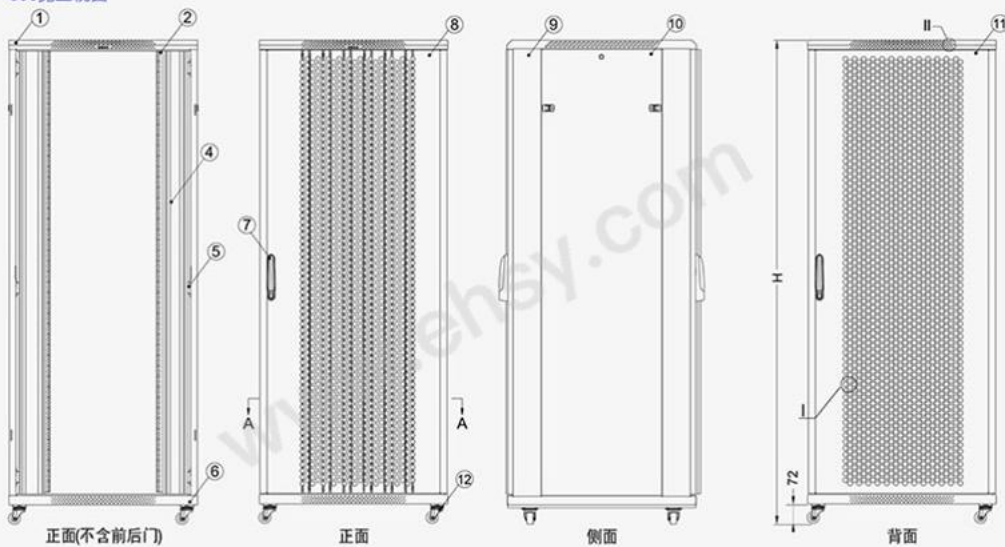
600宽三视图

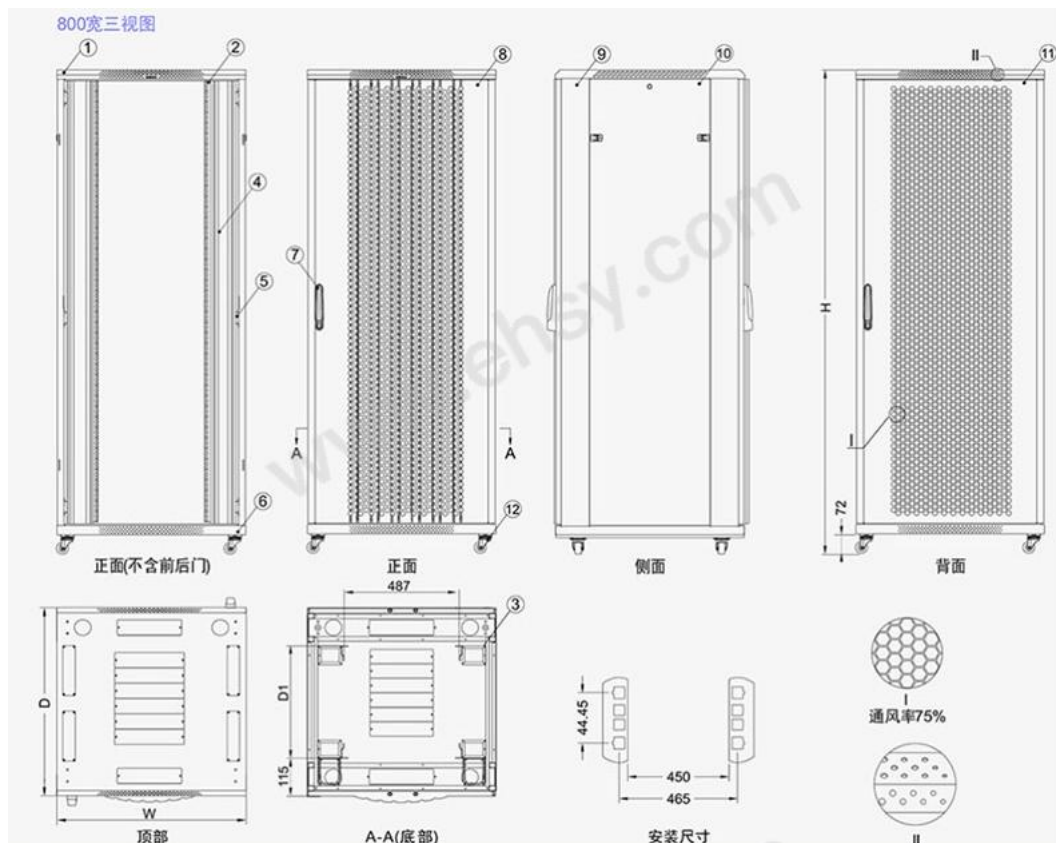


| 名称<br>序号 | 名称     | 数量 | 单位 | 材料                     | 最终表面处理 | 备注      |
|----------|--------|----|----|------------------------|--------|---------|
| 1        | 上框     | 1  | 个  | 1.2mmSPCC优质冷轧板         | 喷塑     | ---     |
| 2        | 方孔条    | 4  | 根  | 2.0mm耐指纹镀锌板            | 本色     | ---     |
| 3        | 安装梁    | 6  | 根  | 1.5mm耐指纹镀锌板            | 本色     | ≤32U为4根 |
| 4        | 典雅锁    | 2  | 把  | ---                    | 黑色     | ---     |
| 5        | 前门     | 1  | 块  | 5mm钢化玻璃/1.2mmSPCC优质冷轧板 | 喷塑     | ---     |
| 6        | 2"重载脚轮 | 4  | 个  | ---                    | ---    | ---     |
| 7        | 框架     | 2  | 个  | 1.2mmSPCC优质冷轧板         | 喷塑     | ---     |
| 8        | 侧门     | 2  | 块  | 1.2mmSPCC优质冷轧板         | 喷塑     | ---     |
| 9        | 后门     | 1  | 块  | 1.2mmSPCC优质冷轧板         | 喷塑     | ---     |
| 10       | 下框     | 1  | 个  | 1.2mmSPCC优质冷轧板         | 喷塑     | ---     |

备注: G1:单开钣金前后门; G2:单开对称渐变条形通风孔白色钢化玻璃前门与单开钣金后门; G3:单开平板六角网孔前后门;  
G4:单开条形通风孔白色钢化玻璃前门与单开平板六角网孔后门; G5:单开椭圆形通风孔白色钢化玻璃前门与单开平板六角网孔后门;  
G6:单开圆形通风孔白色钢化玻璃前门与单开平板六角网孔后门; GS:单开弧形门边条圆形通风孔白色钢化玻璃前门与单开平板六角网孔后门;  
GD:单开弧形波浪六角网孔前门与单开平板六角网孔后门。

800宽三视图





| 名称<br>序号 | 名称     | 数量 | 单位 | 材料                       | 最终表面处理 | 备注      |
|----------|--------|----|----|--------------------------|--------|---------|
| 1        | 上框     | 1  | 个  | 1.2mmSPCC优质冷轧板           | 喷塑     | ---     |
| 2        | 方孔条    | 4  | 根  | 2.0mm耐指纹镀锌板              | 本色     | ---     |
| 3        | 连接块    | 12 | 个  | 1.5mmSPCC优质冷轧板           | 喷塑     | ≤32U为8个 |
| 4        | 走线槽    | 2  | 根  | 0.8mmSPCC优质冷轧板/塑料        | 喷塑     | ---     |
| 5        | 安装梁    | 6  | 根  | 1.5mm耐指纹镀锌板              | 本色     | ≤32U为4根 |
| 6        | 下框     | 1  | 个  | 1.2mmSPCC优质冷轧板           | 喷塑     | ---     |
| 7        | 典雅锁    | 2  | 把  | ---                      | 黑色     | ---     |
| 8        | 前门     | 1  | 块  | 5mm白色钢化玻璃/1.2mmSPCC优质冷轧板 | 喷塑     | ---     |
| 9        | 框架     | 2  | 个  | 1.2mmSPCC优质冷轧板           | 喷塑     | ---     |
| 10       | 侧门     | 2  | 块  | 1.2mmSPCC优质冷轧板           | 喷塑     | ---     |
| 11       | 后门     | 1  | 块  | 1.2mmSPCC优质冷轧板           | 喷塑     | ---     |
| 12       | 2"重载脚轮 | 4  | 个  | ---                      | ---    | ---     |

备注: G1:单开钣金前后门; G2:单开对称渐变条形通风孔白色钢化玻璃前门与单开钣金后门; G3:单开平板六角网孔前后门;  
G4:单开条形通风孔白色钢化玻璃前门与单开平板六角网孔后门; G5:单开椭圆形通风孔白色钢化玻璃前门与单开平板六角网孔后门;  
G6:单开圆形通风孔白色钢化玻璃前门与单开平板六角网孔后门; G7:单开弧形门边条形通风孔白色钢化玻璃前门与单开平板六角网孔后门;  
GD:单开弧形波浪六角网孔前门与单开平板六角网孔后门。

@选型指南

G■■■■■.■■■■■

装饰条颜色定义:

|                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 7                                                                                 | 9                                                                                 |
| 大红                                                                                | 亮蓝                                                                                |
|  |  |

|                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 01                                                                | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 00                                                                  |
| 黑色                                                                                | 浅灰色                                                                                 |
| RAL9004                                                                           | RAL7035                                                                             |
|  |  |

This exploded view diagram illustrates the assembly of a server rack. The components are numbered 1 through 19. The central part of the diagram shows the main frame (3) with vertical rails (4) and horizontal support bars (5). To the left, there are two side panels (6 and 7). Above the frame is a top panel (1) and a top rail (2). Below the frame is a bottom panel (8) and a bottom rail (9). To the right, there is a series of vertical panels (11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18) and a final vertical panel (19) with a handle. The diagram shows how these components fit together to form the complete server rack structure.

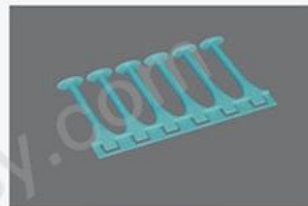
- |          |           |          |          |          |              |          |
|----------|-----------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| 1. 上框    | 2. 框架     | 3. 安装梁   | 4. 方孔条   | 5. 连接块   | 6. 单开平板六角网孔门 | 7. 单开钣金门 |
| 8. 下框    | 9. 2"重载脚轮 | 10. 走线槽  | 11. 侧门   | 12. G1前门 | 13. G2前门     | 14. G3前门 |
| 15. G4前门 | 16. G5前门  | 17. G6前门 | 18. GS前门 | 19. GD前门 |              |          |



800宽G系列机柜鱼骨走线槽(选配)



鱼骨走线槽(选配)



塑料鱼骨理线架

@产品细节

