

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5314.816

VX IT 网络/服务器机柜

状态: 2026-6-2 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5314.816 - VX IT 网络/服务器机柜 带网孔门，带 19" 英寸动态安装角轨

VX IT 网络/服务器机柜，通风型，用于室内温控。用深度可变的 19 英寸动态版安装角轨将内部扩装为 19 英寸，安装角规有不同尺寸型号可选。



特征

型号

VX 5314.816

材料

钢板

铝

前门：铝材，厚度 1.25 mm

后门：钢板，厚度 1.5 mm

表面

箱体架：浸涂底漆

内部扩装：喷漆

后门和顶盖：浸涂底漆，粉末涂层

前门：铝质，阳极氧化处理/喷漆处理

General colour

RAL 7035

颜色

机柜框架、后门和顶盖：RAL 7035

前门：垂直型材，银色和 RAL 9005 水平型材

内部加装，前面的通风网格：RAL 9005

手柄和铰链：RAL 9005

特征

| | |
|----------------------------------|--|
| 供货范围 | VX 箱体框架 带门和顶板 铝钢板前门，通风型（孔板部分通风率约 85 %），180° 铰链 钢板后门，通风型（孔板部分通风率约 85 %），垂直分段，180° 铰链 前/后门锁具：舒适手柄，用于半圆锁芯和安全锁 3524 E 安装角轨，482.6 mm (19") 间隔垫片，高 50 mm，用于将盖板提至顶板上的风扇开口上方，用于被动通风（随附）。对于不带开口的版本，无需使用。 12 x 19 寸紧固件 1 U，触点式（随附） 25 个内六角圆头螺钉，导电（随附） IPPC 托盘 多段式顶板，配备从深度方向上穿引的侧边电缆导入装置，双侧，用于风扇安装盖板 |
| 尺寸 | 宽度: 800 mm 高度: 2,200 mm 深度: 1,000 mm |
| 高度单位 | 47 U |
| 高度单位 | 47 U |
| 前/后安装自由空间至 19" 平面 | 87 mm / 213 mm |
| Instalation position in 19" area | 前后 |
| 层面间距（供货状态下） | 700 mm |
| 19" 固定件 | 在垂直立柱上方和下方拧紧固定 |
| 型式 | 动载版 |
| 顶板规格 | 多段式，配备从深度方向上穿引的侧边电缆导入装置，双侧，用于风扇安装盖板 |
| 后门设计 | 钢板门，通风型，垂直分段，180° 铰链 |
| 前门设计 | 铝质钢板门，通风型，单件式，180° 铰链 |
| 安装角规规格 | VX IT 中的 19" 动载版安装角规 |

特征

| | |
|----------------------------|--|
| 底板规格 | 开放式 |
| 19" 角轨 | 19" 层面, 前后 |
| 角规位置 | 19" 层面, 前后 |
| 承载力 | 18,000 N |
| 每个机柜的最大承载力 (静载) 符合 UL 2416 | 15,000 N |
| 说明 | 根据安装方式和地点的不同, 机柜前后门开启角度在具体的应用情况下有所不同 |
| 基本材料 | 钢板 |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 88.2 kg |
| 毛重 | 105.2 kg |
| 本型号 (含包装) PCF (出厂前) | 258.7 kg CO2 eq (Cat B) |
| 关于PCF类别说明 | 类别B: PCF数值 (出厂前) 基于产品重量, 威图自声明 |
| 税率号 | 94032080 |
| ETIM 9 | EC002499 |
| ECLASS 8.0 | 27180207 |
| 产品描述 | VX IT, 19" mounting angles, dynamic, front and rear, vented, WHD: 800 x 2200 x 1000 mm, 47 U |

批准

| | |
|----|--------------------|
| 批准 | UL + C-UL (listed) |
| 证书 | 表面 |

批准

解释

制造商声明

符合性声明

符合性声明 UK