

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5312.114

VX IT 网络/服务器机柜

状态: 2026-5-21 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5312.114 - VX IT 网络/服务器机柜 带网孔门，带 19 英寸标准安装角轨

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 英寸标准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 5312.114
型式	通风式 标准型 带有 19 英寸安装角轨
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

特征

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
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 %） 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 钢板后门，通风型，垂直分段，180° 铰链
尺寸	宽度: 800 mm 高度: 2,200 mm 深度: 800 mm
高度单位	47 U
前/后安装自由空间至 19" 平面	150 mm / 130 mm
Instalation position in 19" area	前后
层面间距（供货状态下）	520 mm
19" 固定件	在横杆上方和下方拧紧固定
型式	标准型
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

特征

前门设计	铝质钢板门，通风型，单件式，180° 铰链
安装角规规格	19" 标准安装角规，用于 VX IT 中
底板规格	开放式
19" 角轨	前后
角规位置	19" 层面，前后
承载力	8,000 N
每个机柜的最大承载力（静载）符合 UL 2416	8,000 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	82.02 kg
毛重	95.4 kg
本型号（含包装）PCF（出厂前）	235 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
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
产品描述	VX IT, 19" mounting angles, standard, front and rear, vented, WHD: 800 x 2200 x 800 mm, 47 U

批准

批准	UL + C-UL (listed)
----	--------------------

证书	表面
----	----

解释	制造商声明
	符合性声明
	符合性声明 UK