

T系列机柜

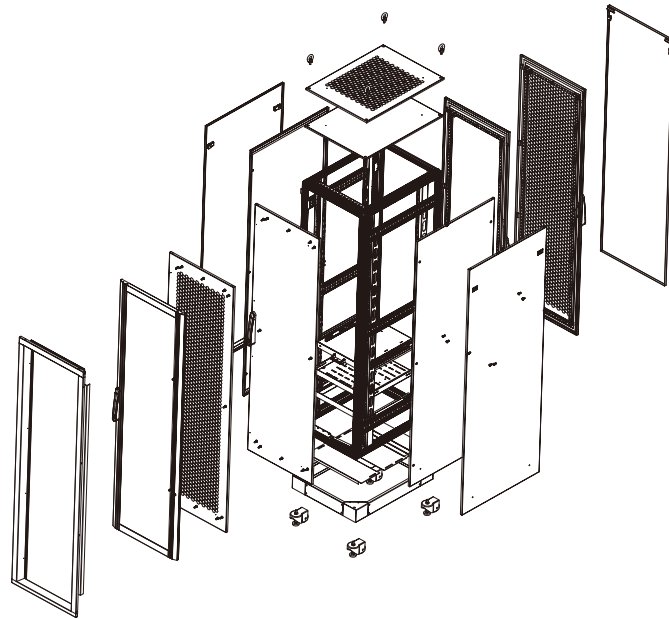
创新性的通用机柜平台,为您在严酷使用环境下量身定制的高性能机柜

基于Elma对行业应用多年的积淀和对电子机柜的深入研究, Elma具有丰富行业经验的设计师开发了这一款具有高度通用性的创新型机柜, 独特的框架型材充分考虑了内部安装附件的多种可能性, 一个框架平台可以轻松实现多种使用环境的复杂需求。

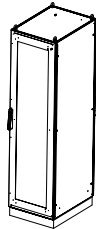
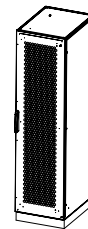
无论您的加固型设备, 还是核心关键设备, 都需要确保这些设备能安全有效稳定运行, T系列机柜就是您正确的选择。Elma机柜加固铝型材框架, 与各类门板不同组合, 以及不同产品规格、附件组合, 形成多种不同应用配置, 如: IP55机柜、屏蔽机柜、抗震机柜、屏蔽抗震、IP55机柜、IP20机柜等等。屏蔽性能可达56dB/1GHz。并通过铁路轨道车辆冲击、振动测试。



特点	标准规范	结果
屏蔽 (EMC)	IEC61587-3	56dB/1GHz
冲击	IEC63173(Edition 2.0) 2010-05	通过
振动	IEC63173(Edition 2.0) 2010-05	通过
静载	公司内部标准	1000Kg
IP防护等级	IEC60529	IP20, IP55
安装设备类型	IEC 60297-3-100	



T系列机柜平台


 屏蔽机柜
 (IP55, 抗冲击振动)

 非屏蔽机柜
 (IP20, IP55, 抗冲击振动)

应用领域



国防和航天



轨道交通



工业自动化



通信

机柜坚固可靠

创新性的专利设计，高强度铝合金框架，优化的重量强度比和卓越的抗腐蚀性和防护性。模块化理念设计，使得机柜具有广泛的通用性和高度的灵活性，以及便捷的扩展性，使您的设备安装简便，内部附件调整容易，降低日常维护成本。特殊设计的框架确保机柜承载能力不低于1000Kg。也能满足冲击、振动环境下的应用，如轨道交通等，也为客户提供了最大的内部安装空间。优雅的外观设计，与您的设备融为一体，凸显您的设备高品味和高质量。



抗腐蚀性能卓越

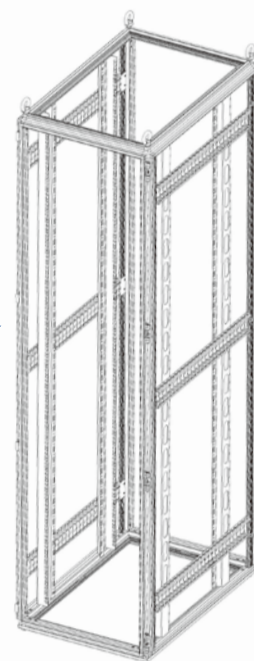
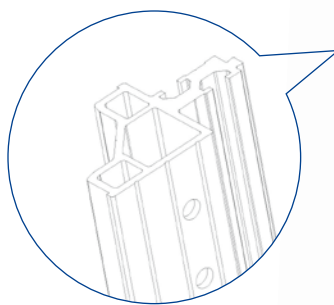
创新的铝合金框架，高强度铝材，外表静电粉末喷涂工艺，双重防护，使机柜具有卓越的抗腐蚀性能，可以轻松应对各种严酷的使用环境。



模块化的设计理念 轻松实现改制和定制

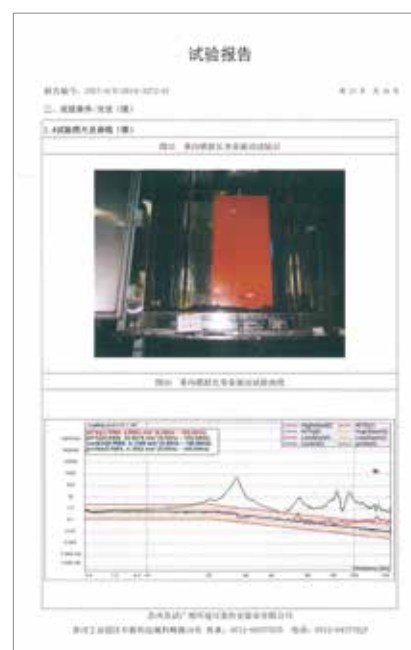
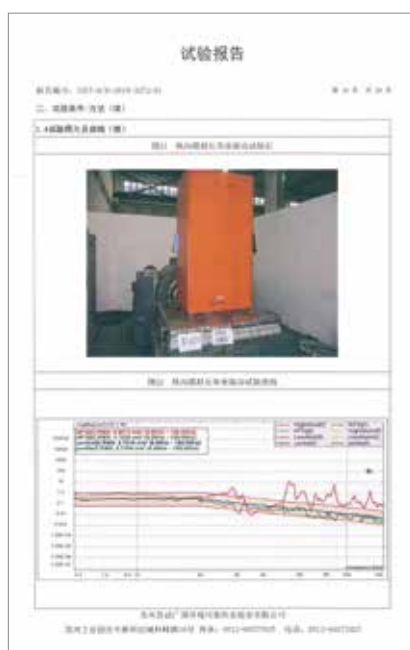
前瞻性的设计理念和模块化的科学设计，让定制变得非常高效和容易实现，只需对框架型材的少量改造，就能满足您的各种尺寸需求，这种设计可以将客户改制和定制的成本减少到最低。

- 丰满的立柱型腔，确保机柜刚性十足，同时铝材又使得机柜重量大大降低。
- T型槽式新颖立柱，可以任意调节纵向横梁位置，满足客户任一位置需求。



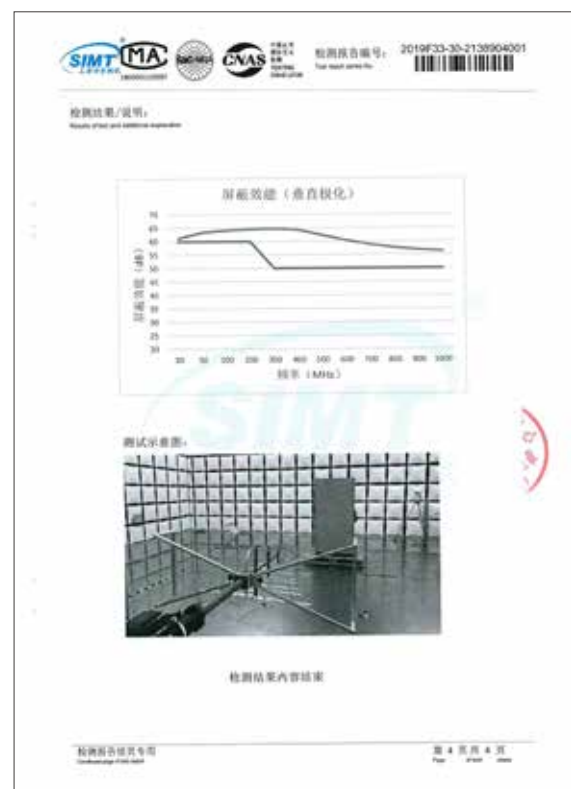
优异的抗振和抗冲击性能

高强度一体成型框架型材和抗振附件保证了机柜优异的抗振和抗冲击性能，机柜静态承载1000kg，动态承载满足IEC61373 (Ediction 2.0) 2010-05 铁路应用—铁道车辆设备 冲击和振动试验1类A级。



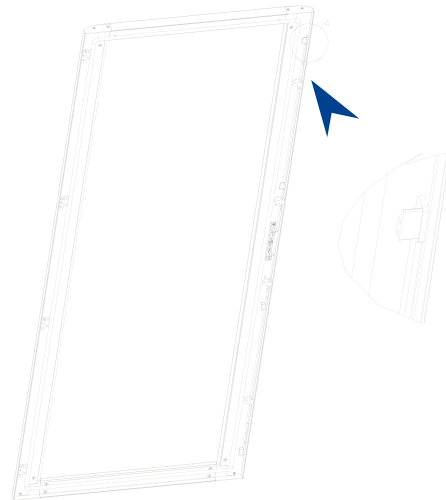
突出的屏蔽及防护性能

- 独特的电磁屏蔽密封条在保证56dB/1GHz卓越电磁屏蔽效能的同时，也具有防尘防水功能，防护等级达到IP55。
- 如无屏蔽要求，仅需更换防护密封条便可轻松实现IP55防护等级，适应不同应用环境。
- 通过更换视窗门，或网孔门和相应附件，可满足视屏监控，网络通讯，测试测量等各种使用环境。



新颖的4点锁紧系统

- 确保前门和框架贴合良好，保持机柜屏蔽、IP55效能。
- 按压式4点锁，流线型外观，美观又粗壮有力。
斜楔式锁舌锁扣机构，越锁越紧，确保柜门与框架紧密贴合，机柜屏蔽、IP性能更佳。

丰富经验的设计团队
为您打造个性化方案

- 通过安装专用的减震器，可以满足极端情况的抗震和冲击要求。
- 经过简单加固的加强型框架可以在地震高发区和各类严酷环境中放心使用。





2. 机柜选型



3. 机柜规格

600宽机柜					
高度		机柜深度(mm)			
mm	U	600	800	900	1000
1000	20	△	▲	△	△
1200	25	▲	△	△	△
1400	29	△	△	△	△
1600	34	▲	▲	△	△
1800	38	▲	▲	△	△
2000	43	▲	▲	▲	▲
2200	47	△	▲	△	△

800宽机柜					
高度		机柜深度(mm)			
mm	U	600	800	900	1000
1000	20	△	△	△	△
1200	25	△	△	△	△
1400	29	△	△	△	△
1600	34	△	▲	△	△
1800	38	△	▲	▲	△
2000	43	△	▲	▲	△
2200	47	△	△	△	△

▲ 推荐选用 △ 请咨询

玻璃门

主要特点:

- 防护等级20
- 5.0mm钢化玻璃
- 型材玻璃框，弧形边框
- 4点锁
- 接地装置

颜色:

- 型材本色

应用环境:

- 室内，防护等级IP20
- 测试测量
- 通信
- 实验室

其他:

- 屏蔽玻璃，请来电咨询



网孔门

主要特点:

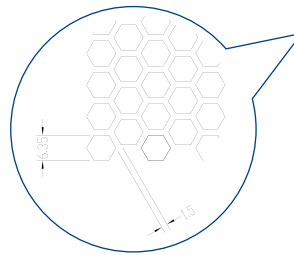
- 1.5mm优质钢板
- 通风率80%
- 4点锁紧系统
- 内部加强框
- 接地装置

颜色:

- RAL7035
- RAL9005
- 其他颜色, 来电咨询

应用环境:

- 室内, 防护等级IP20
- 通信/数据中心
- 实验室



快装侧板

主要特点:

- 用于室内, 环境整洁下, 入防护等级IP20
- 1.0或1.5mm优质板材
- 快装门闩
- 接地装置

颜色:

- RAL9005
- RAL7035
- 其他颜色按需求

应用环境:

- 室内, 防护等级IP20
- 测试测量
- 通信、数据中心
- 实验室



装饰框

主要特点:

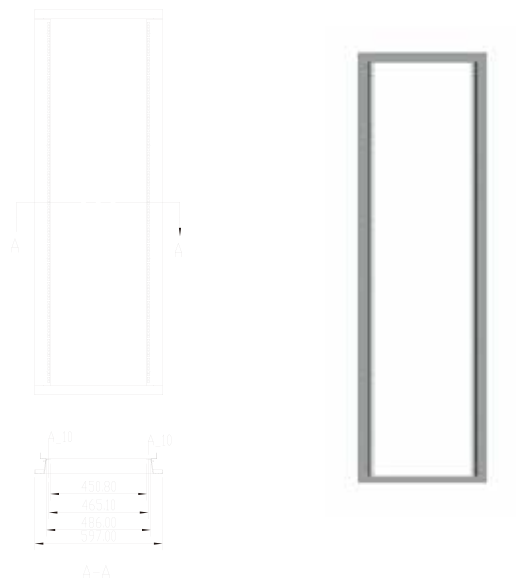
- 用于不需要前门, 19" 上架的
- 测试测量环境下应用
- 优质板材2.0mm
- 自带19" 设备安装孔,
- 与机柜融为一体

颜色:

- RAL9005
- RAL7035
- 其他颜色按需求

应用环境:

- 测试测量
- 实验室



19" 固定层板

主要特点:

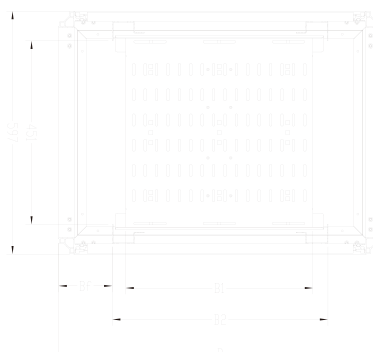
- 静载75Kg(配加强条, 静载150Kg)
- 19" 安装, 安装高度1U
- 通风孔, 扎带孔

颜色:

- RAL9005
- RAL7035
- 其他颜色按需求

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通



19" 风扇盘

主要特点:

- 用于机柜高度方向散热
- 19" 安装, 安装高度1U, 2U
- 3个风扇, 220V/50Hz, 深度有160mm, 220mm可选
- 优化配置放入机柜, 确保机柜的PCB散热良好

颜色:

- RAL9005
- RAL7035
- 其他颜色按需求

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通



19" 滑动层板

主要特点:

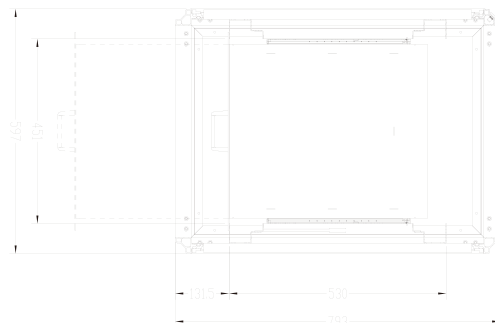
- 滑动层板全部伸出来时, 静载30Kg
- 19" 安装, 安装高度1U
- 前部抽屉式面板 直接固定与19" 角规 更加安全可靠
- 配备把手, 可操作性更强 扎带孔

颜色:

- RAL9005
- RAL7035
- 其他颜色按需求

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通



文件袋

主要特点:

- 用于盛放说明书、维修手册等
- 固定于门加强框的任意位置
- 尺寸规格455x260, 深度35
- 优质钢板, 表面喷涂
- 含紧固件,1套

颜色:

- RAL9005
- RAL7035
- 其他颜色按需求

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通



门限位器

主要特点:

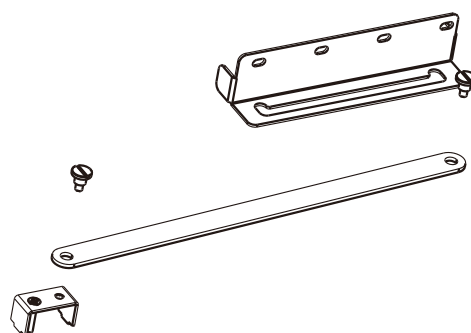
- 用于门保持开启状态

颜色:

- RAL9005
- RAL7035
- 其他颜色按需求

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通



理线环

主要特点:

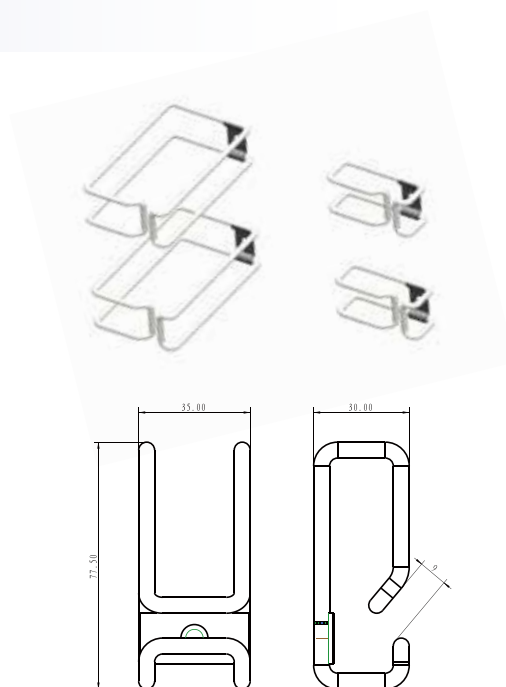
- 机柜立柱两侧安装
- 600mm,800mm宽机柜
垂直线缆管理
- 高度方向位置任意可调
- 5mm圆钢, 表面镀锌

颜色:

- 金属本色

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通



水平理线器

主要特点:

- 19" 1U塑料水平理线器
- 手指型边缘圆弧处理,
有效放置线缆进出,
而不会划伤
- 超过48根6A类大容量线缆管理,
匹配高密度水平配线架或其他交换机
- 更多规格, 请与Elma联系

颜色:

- RAL9005黑色

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通
- 电信



套装紧固件

主要特点:

- 用于安装19" 面板、理线器等附件
- 盘头十字螺钉M6x12,
卡式螺母M6,1包40套

颜色:

- 本色

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通
- 电信



一体式脚轮

主要特点:

- 1套脚轮含2个带刹车,
2个万向脚轮
- 承载能力
 - 用于脚轮: 600Kg/套
 - 用于调整脚: 1000Kg/套

颜色:

- 本色

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通
- 电信



T系列机柜

底座

主要特点:

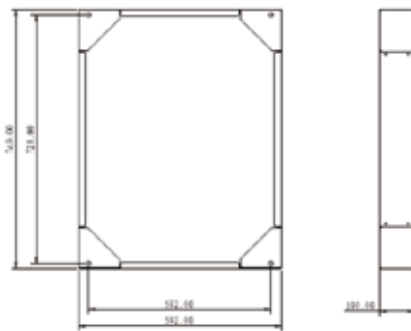
- 底座高度100mm
- 静载1000Kg
- 两侧及前后配盖板

颜色:

- RAL9005
- RAL7035
- RAL037
- 其他颜色, 请咨询

应用环境:

- 测试测量
- 实验室
- 轨道交通



19" 面板

主要特点:

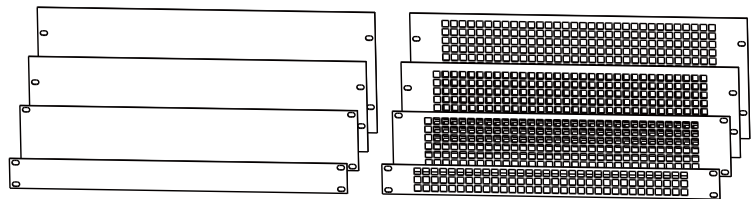
- 铝质空白面板, 板厚3.0-4.0mm
- 铝质通风面板, 板厚3.0-4.0mm
- 尺寸1-4U
- 本色阳极氧化
- 也可喷涂

颜色:

- 铝本色
- RAL7035
- RAL9005
- RAL7037
- 其他颜色, 请来电咨询

应用环境:

- 轨道交通
- 测试测量
- 实验室



19" 导风板

主要特点:

- 2U铝质通风面板3.0mm，喷砂处理，本色阳极氧化
- 钢质导风板,1.2mm，表面镀锌
- 带扎带装置

颜色:

- 本色
- RAL7035
- RAL9005
- RAL7037
- 其他颜色，请来电咨询

应用环境:

- 轨道交通
- 测试测量
- 实验室

