

iD-Box 16 机箱 个性化打造、尽显高品质电子设备

标准化的独立的机箱平台——最佳人性 化体验

iD-Box 16是一款多功能,专门用于高品质电子元器件机箱平台. 该创新性的、标准而独立的系统,不仅完美的诠释了用户的个性化 需求,而且也能贴合它的尺寸,反应出真实应用和需求

物尽其用,无多余浪费

箱体完全适应您的电子装置尺寸。

结构灵巧

得益于简单的金属板支架,额外的内部外壳已完全消除。这使 得产品在制造方面更加模块化。铝框架除作把手外,也为机箱提供 稳定支撑作用,极具美感。



荣获2014年红点大奖

作为国际设计竞赛组织,对在产品设计、通讯设计 和设计理念等领域的优秀设计给予表彰。

2014年,来自53个国家的1816家制造商、设计师和 建筑师提交了他们的最新产品和项目。评审团由40位专 家组成,从4800多个设计作品中评选出最佳作品。

可读性人机界面

采用符合人体工程学的方法,得益于前部倾斜设计,iD Box 16 无论最终用户以坐姿或站立姿,均能舒适地使用前面板元件。同时 还提体现了设计自由,非常符合模块化理念。

高品味审美设计

由于流线型形式,结合少量的螺紧固,机箱看起来简约和干净。 铝材表面阳极氧化,增加了外观美感,光彩夺目,一如她的用户个 性鲜明。

容易操作、容易组装

整个机箱就是一个整体,装配快速,同时Elma 也提供全部系 统集成。







尺寸

您定义:

- 高度
- 宽度
- 深度

颜色

您定义:

- 底板
- 上盖
- 框架
- 后板
- ■前板

设计界面

您定义需要丝印的零部件,前面板需要 布置哪些内容:

- 显示屏
- 开关
- 触摸功能
- 印刷: 标签,品牌标志,实物图片

EMC

您定义机箱屏蔽级别,Elma 提供相应的 EMC方案:

- 提高EMC级别:接触点保证足够的屏蔽性能
- 基本型EMC级别: 机箱各部件导电连接,无需额外导电屏蔽条

冷却

您定义冷却:

■ 提供热分析:减少您开发流程

■ 对流冷却: Elma有一揽子风扇散热方案

内部

您定义内部器件:

■ 固定可能性: 螺母, 螺栓等

■ 电源

■ 布线

E&C产品系列 | www.elma.com



机箱超出您想象

规格

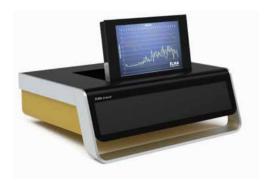




色彩



功能







全过程支持 历史悠久,经验丰富

iD-Box 16 尺寸:

供货范围

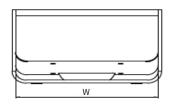
- 1箱体,喷涂
- 1型材,喷涂
- 1铝面板,阳极氧化
- 1后板,喷涂
- 1把手,喷涂
- 2 挡板,喷涂
- 1支撑脚,喷涂
- 2接地螺钉
- 1安装板

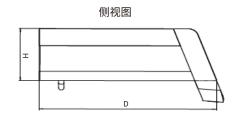


2. 规格与尺寸

规格	零件号	高度(mm)	宽度(mm)	深度(mm)
规格1	16-10001	130~205	150~450	150~500
规格2	16-10002	80~130	100~450	120~400

前视图





E&C产品系列 | www.elma.com