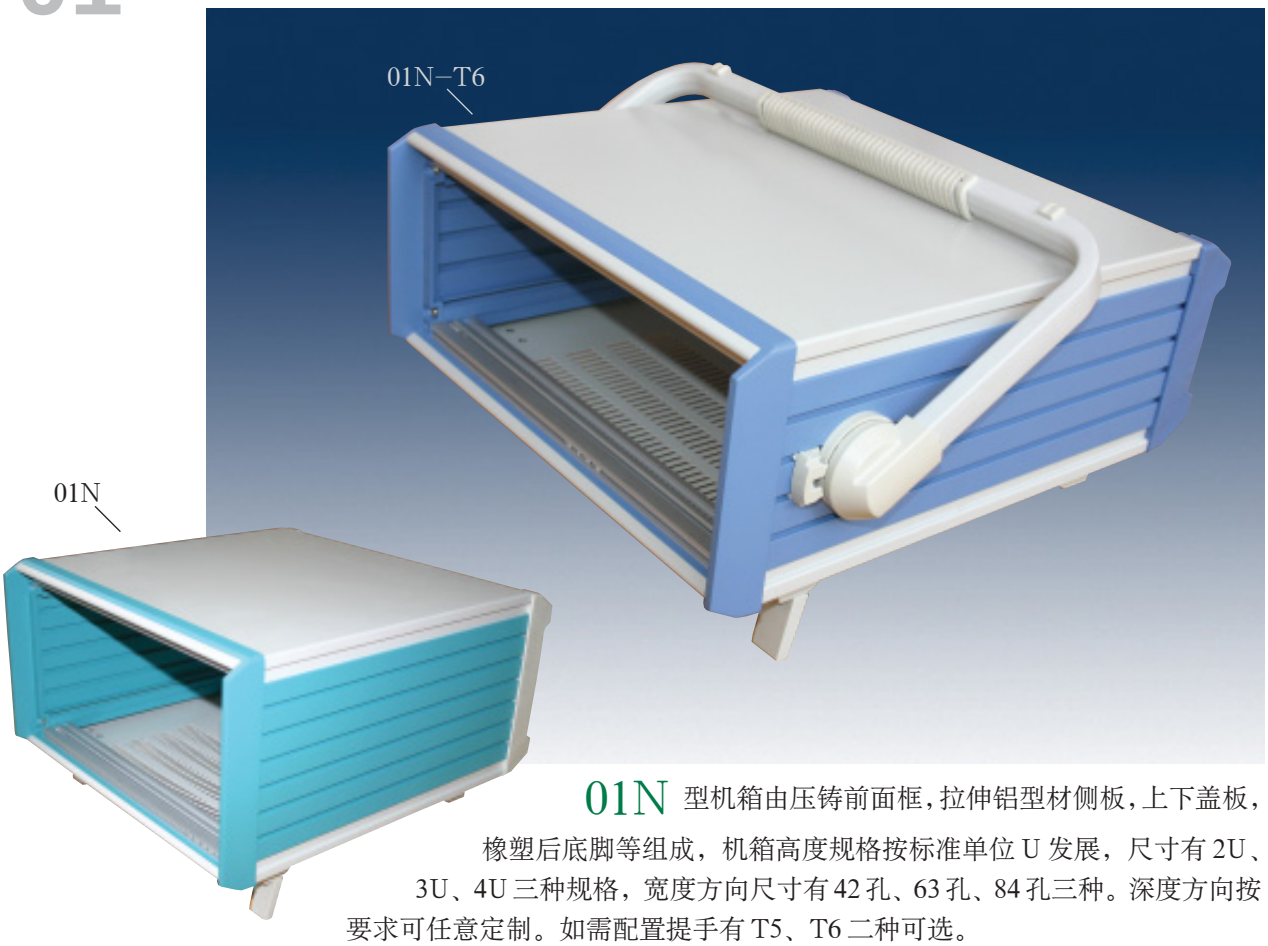
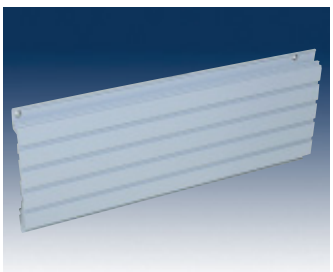
01 豪华铝机箱 Instrumented case system I

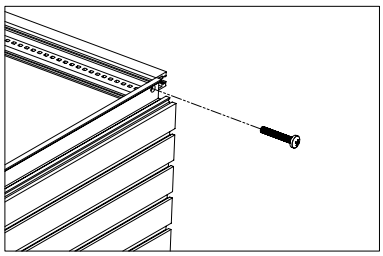


01N 型机箱由压铸前面框，拉伸铝型材侧板，上下盖板，橡塑后底脚等组成，机箱高度规格按标准单位 U 发展，尺寸有 2U、3U、4U 三种规格，宽度方向尺寸有 42 孔、63 孔、84 孔三种。深度方向按要求可任意定制。如需配置提手有 T5、T6 二种可选。

结构组件

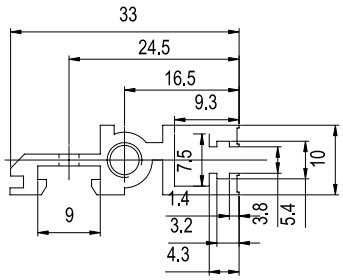
侧板

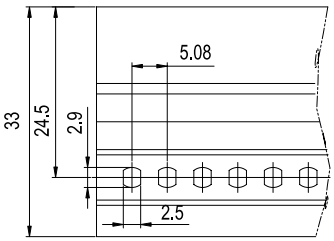




说明：
- 铝合金拉伸成型，表面喷塑。
- 两端各有 2 个 M4 螺纹孔，用于与面框和后脚固定。
- 侧板上可开通风孔。

横梁



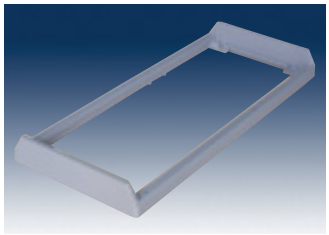


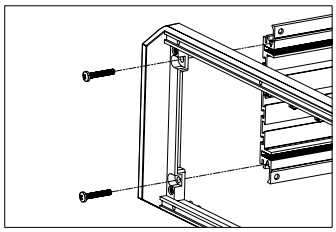
说明：
- 铝合金拉伸成型，表面阳极氧化。
- 两端有 M4 螺纹孔，用于与侧板固定。
- 排孔用于卡装插件导轨。
- 标准供货长度有 42 孔、63 孔及 84 孔三种规格。

重要提示：产品尺寸以实物为准，技术资料仅供参考。

01 豪华铝机箱 Instrumented case system I

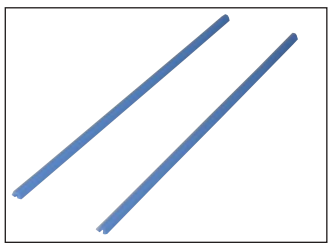
前框

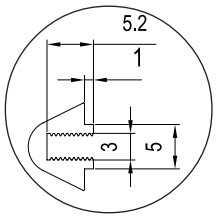


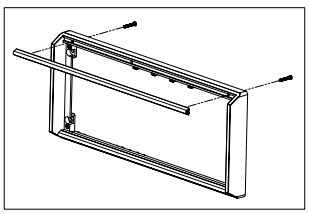


说明：
- 铝合金压铸成型，表面抛光喷塑。
- 两边各用 2 个 M4 螺钉与侧板连接。

前框装饰条

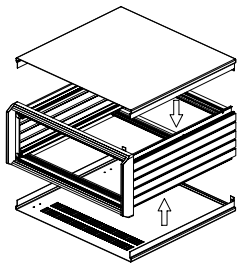






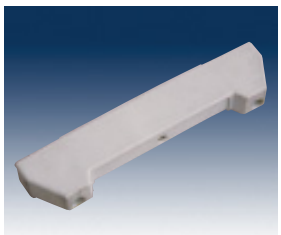
说明：
- 铝合金拉伸而成，表面喷塑。
- 固定在面框的长边框上。

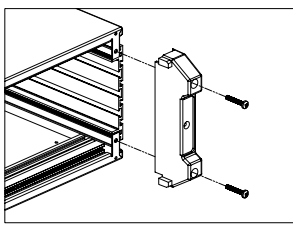
盖板



说明：
- 铝板冲压成型，表面喷塑。
- 可开通风孔。
- 通风孔一组二排，开在下盖板前端。

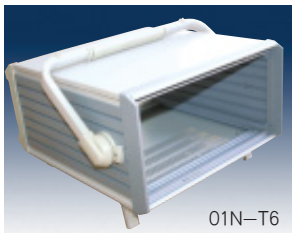
后脚

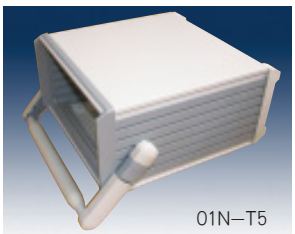




说明：
- 橡塑材料注塑成型。
- 内嵌 M4 铜螺母。

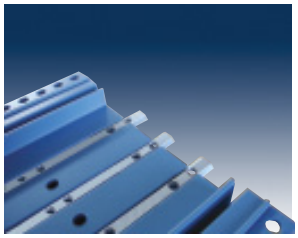
提手





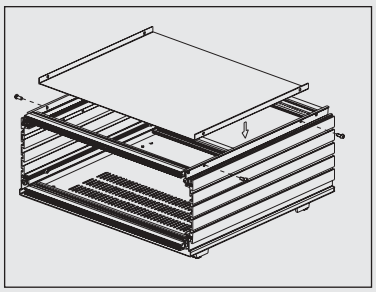
说明：
- 2 种提手供选择。

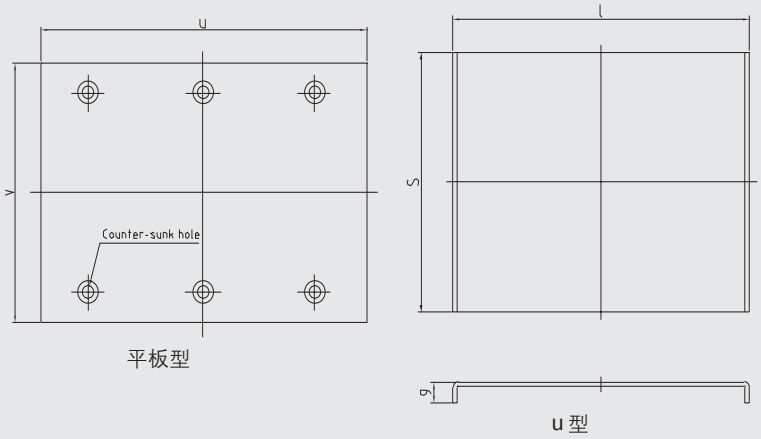
侧插条



说明：
- 材料：铝型材
- 表面阳极氧化
- 用于安装侧面线路板或其它扩充设备

底板





平板型

u 型

说明：

- 1.5mm 或 2mm 铝板
- 2 种安装方式供选择
- 平板型固定在前后横梁上
- U 型固定于左右侧板上

尺寸表

表 1（平板型） u(mm) × v(mm)

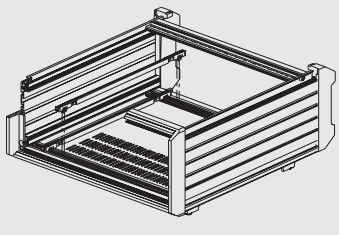
机箱深度 \ 横梁长度	42HP	63HP	84HP（开发中）
180mm	214 × 161	321 × 161	428 × 161
240mm	214 × 221	321 × 221	428 × 221
300mm	214 × 281	321 × 281	428 × 281
320mm	214 × 301	321 × 301	428 × 301
360mm	214 × 341	321 × 341	428 × 341

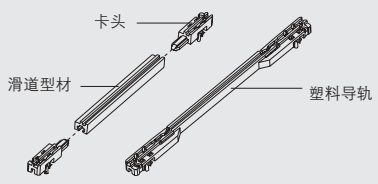
注：1HP = 5.08mm

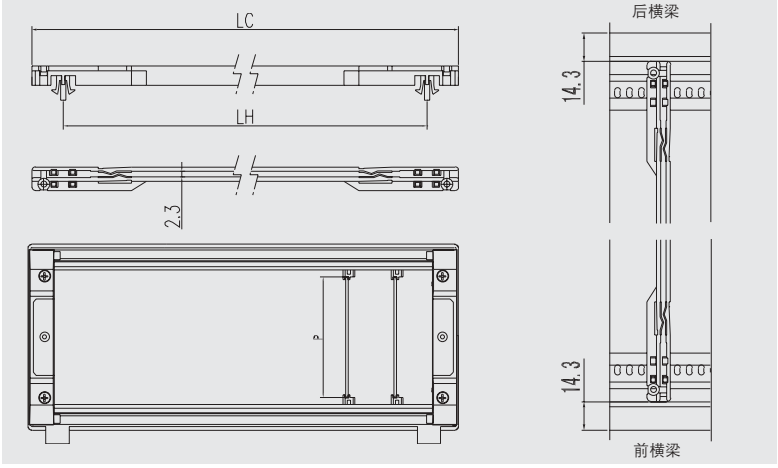
表 2（U 型） l(mm) × s(mm)

机箱深度 \ 横梁长度	42HP	63HP	84HP（开发中）
180mm	218 × 95.5	325 × 95.5	432 × 95.5
240mm	218 × 155.5	325 × 155.5	432 × 155.5
300mm	218 × 215.5	325 × 215.5	432 × 215.5
320mm	218 × 255.5	325 × 255.5	432 × 255.5
360mm	218 × 295.5	325 × 295.5	432 × 295.5

插件导轨







塑料导轨长度		
LC(mm)	143	210
LH(mm)	123	183

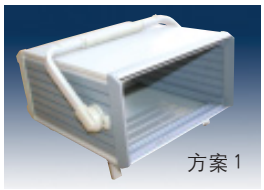
线路板高度			
H	2U	3U	4U（开发中）
P(mm)	56	100.5	145

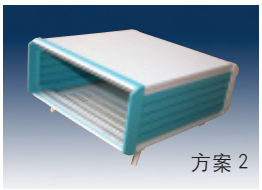
说明：

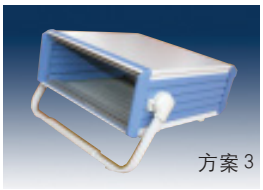
- 塑料和铝型材两种形式。
- 塑料导轨有 140mm、210mm 两种长度，铝材导轨长度任意。
- 塑料导轨由 PC 注塑成型。
- 多种颜色供选择。

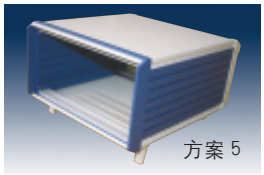
重要提示：产品尺寸以实物为准，技术资料仅供参考。

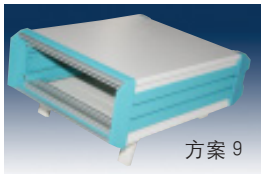
色彩方案









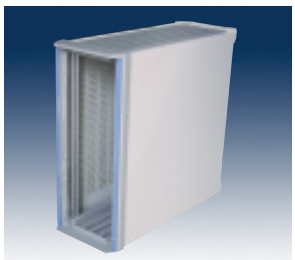
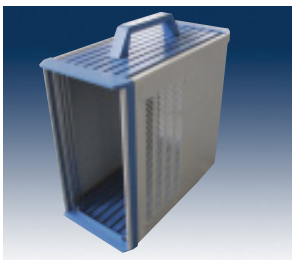


注：后脚颜色有中灰、绿色、兰色、黑色四种，其他色彩方案需详细注明。

色彩方案表

方案	前框	压条	侧板	盖板
1	中灰	白灰	中灰	白灰
2	绿色	白灰	绿色	白灰
3	兰色	白灰	兰色	白灰
4	深灰	白灰	深灰	白灰
5	兰灰	白灰	兰灰	白灰
6	香槟灰	白灰	香槟灰	白灰
7	黑色	兰色	兰灰	兰灰
8	黑色	绿色	深灰	深灰
9	绿色	银灰色	绿色	白灰

定制案例

说明：

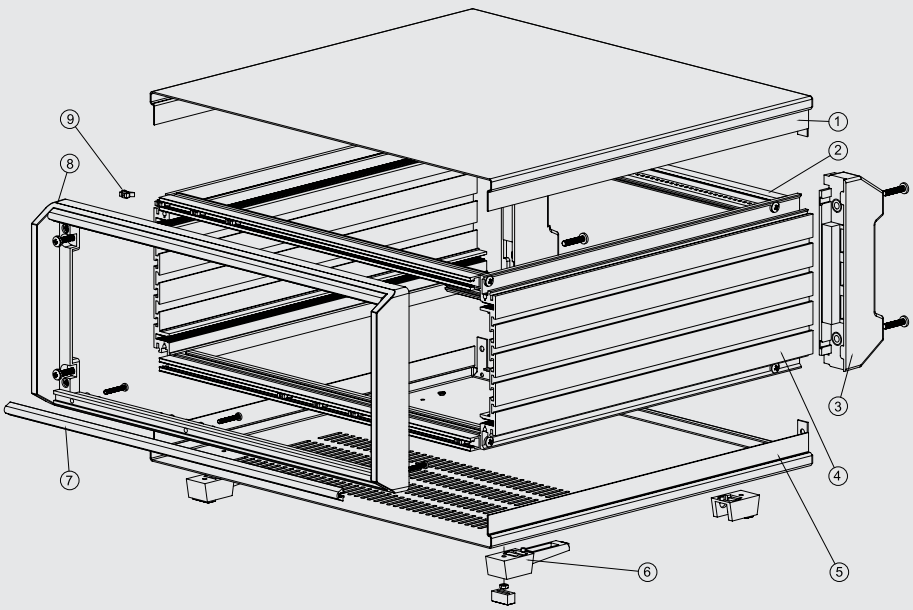
- 01N 机箱可竖直放置使用。
- 竖直放置时，侧板配有专用底脚。

供货范围

01N			
组件	每台	盖板	2 件
横梁	4 根	底脚	4 套
侧板	2 件	* 插件导轨	任意
面框	1 件	* 面板	2 件
前框装饰条	2 件	滑动螺母	任意
后脚	2 件	* 螺纹插条	任意

说明：

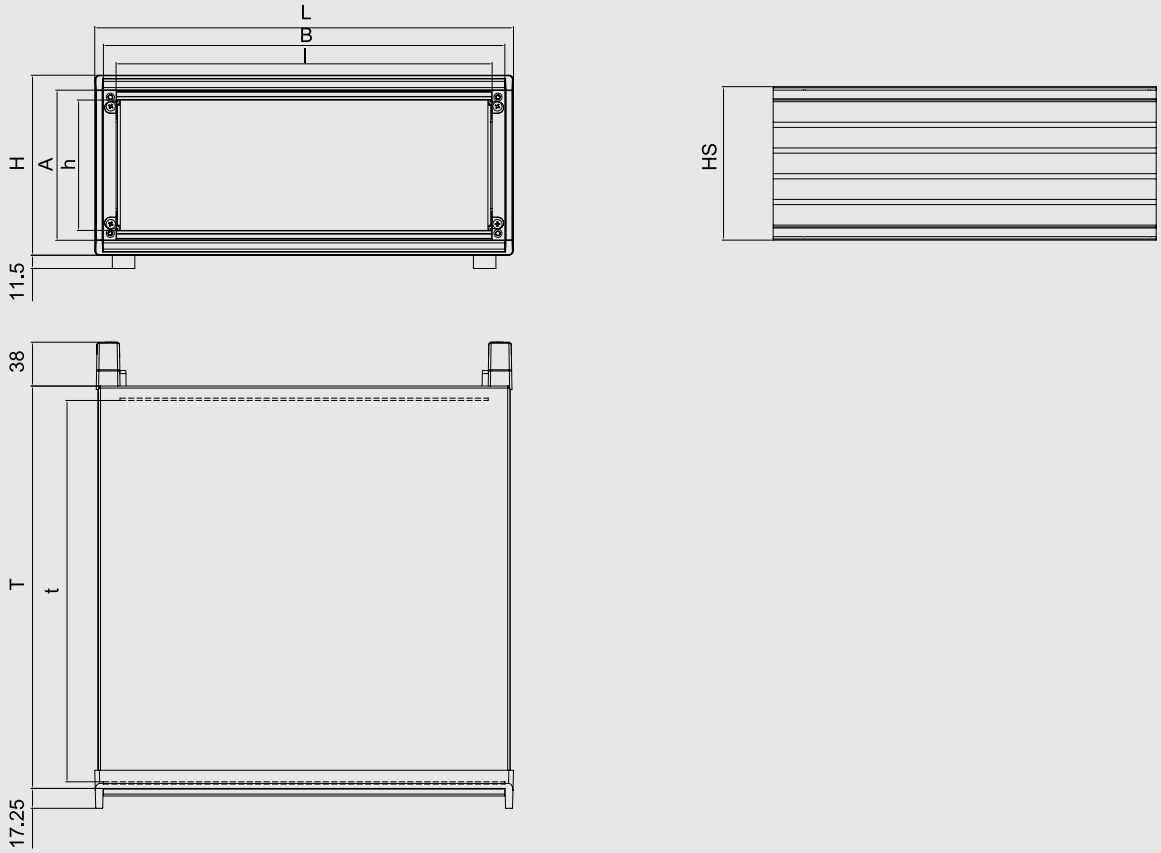
1. 订货含各部分紧固件。
2. 前面带 * 项为选购件，须单独定购。
3. 配圆吸脚需单独说明。
4. 底脚含 2 件撑脚。



1—上盖板
2—横梁
3—后脚
4—侧板
5—下盖板
6—底脚
7—前框装饰条
8—面框
9—滑动螺母

01 豪华铝机箱 Instrumented case system I

附尺寸表



单位：mm　表中尺寸仅供参考可能存在 ± 0.5mm 的误差

侧板高	全高	全宽	净高	净宽		前面板高	前面板宽
HS	H	L	h	N(孔数)	l	A	B
2U	112	256	68	42	218	85	240.5
		364		63	325.5		347.5
3U	157	256	112	42	218	130	241.5
		364		63	326		347.5
		468.5		84	430		453
4U	201	364	157	63	326	174	347.5
		469		84	430		453.5
5U	245	470	201.5	84	431	219	454

注：

1. 侧板高（HS）范围：2U−5U 有效。
2. 全深（T）可任意定制，常用规格有 180mm、240mm、300mm、320mm、360mm 五种。
3. 净深（t）= 全深（T）−17mm。
4. 横梁按孔数分为 42 孔、63 孔及 84 孔三种规格。
5. 净宽（l）= 全宽（L）−38mm。
6. 其余规格尺寸请来电咨询。

重要提示：产品尺寸以实物为准，技术资料仅供参考。