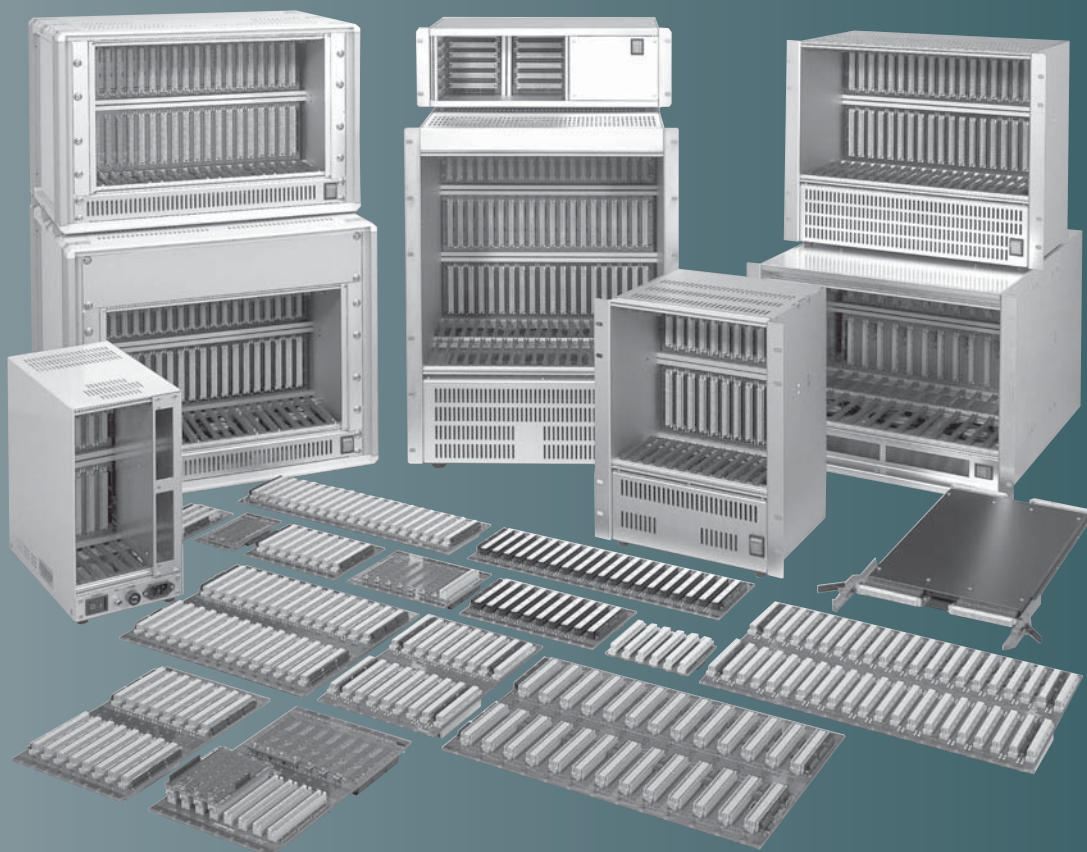


DIN RACK & BOARD

650-VME 系列	2	6U 尺寸 571-VBR 系列	11
650-VM0 系列	4	6U 尺寸 571-MBR 系列	12
650-VJ2 系列	5	VME 体系机箱	13
650-VME○○IS 系列	6	750-PRU06SU	14
650-VM0○○IS 系列	7	750-PRU08SU	15
650-VMW○○T 系列	8	750-PRU15SU	16
650-VMW○○IS 系列	9	651-DE 系列	17
3U 尺寸 571-VBR 系列	10		



VME J1 背板

650-VME 系列

特 点

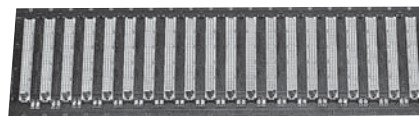
根据 VME 总线设计的 VME J1 背板。

通过多层构造（4 层）实现稳定阻抗。另外通过信号线间 GND 线的配置抑制为低串音（crosstalk）。

菊花链（Daisy chain）信号（BG 信号以及 IACKIN, OUT 信号）的空槽的跳 pin 可以通过背板的前后两面连接。

Power monitor 用信号（AC FAIL、SYS FAIL、SYS RESET），通过绕线端子输出。

根据压接型 DIN 连接器的采用，实现高品质低价格。

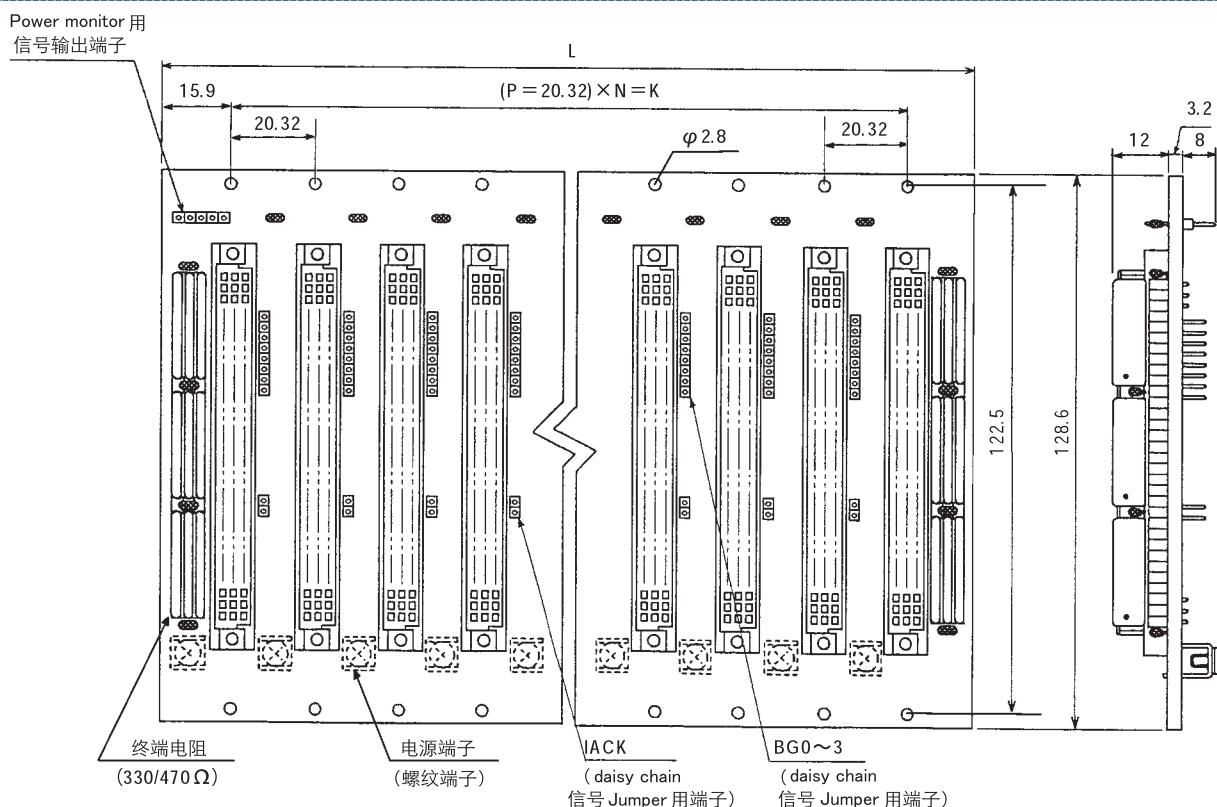


订购编号	N	L	槽数
650-VME03T	2	73.66	3
650-VME04T	3	93.36	4
650-VME05T	4	113.68	5
650-VME06T	5	134.0	6
650-VME08T	7	174.64	8
650-VME09T	8	194.96	9
650-VME10T	9	215.28	10
650-VME12T	11	255.92	12
650-VME15T	14	316.88	15
650-VME20T	19	419.1	20

规 格

基板材质	FR-4 (3.2t) 4层
连接器	符合 DIN41612 规格 (96 极)
终端器	330/470 Ω 分割终端
供电方式	螺纹端子 +5V、+12V、-12V、GND +5V STANDBY

外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

VME J1 背板 AUTO DAISY CHAIN 规格

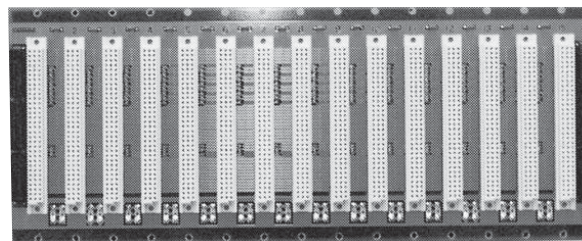
650-VME 系列

特点

根据 VME 总线设计的 VME J1 背板。

由于自动菊花链 (auto daisy chain) 连接器的安装, 菊花链 (Daisy chain) 信号 (BG 信号以及 IACKIN, OUT 信号) 的空槽不再需要跳 pin。

通过多层构造 (4 层) 实现稳定阻抗。另外通过信号线间 GND 线的配置抑制为低串音 (crosstalk)。

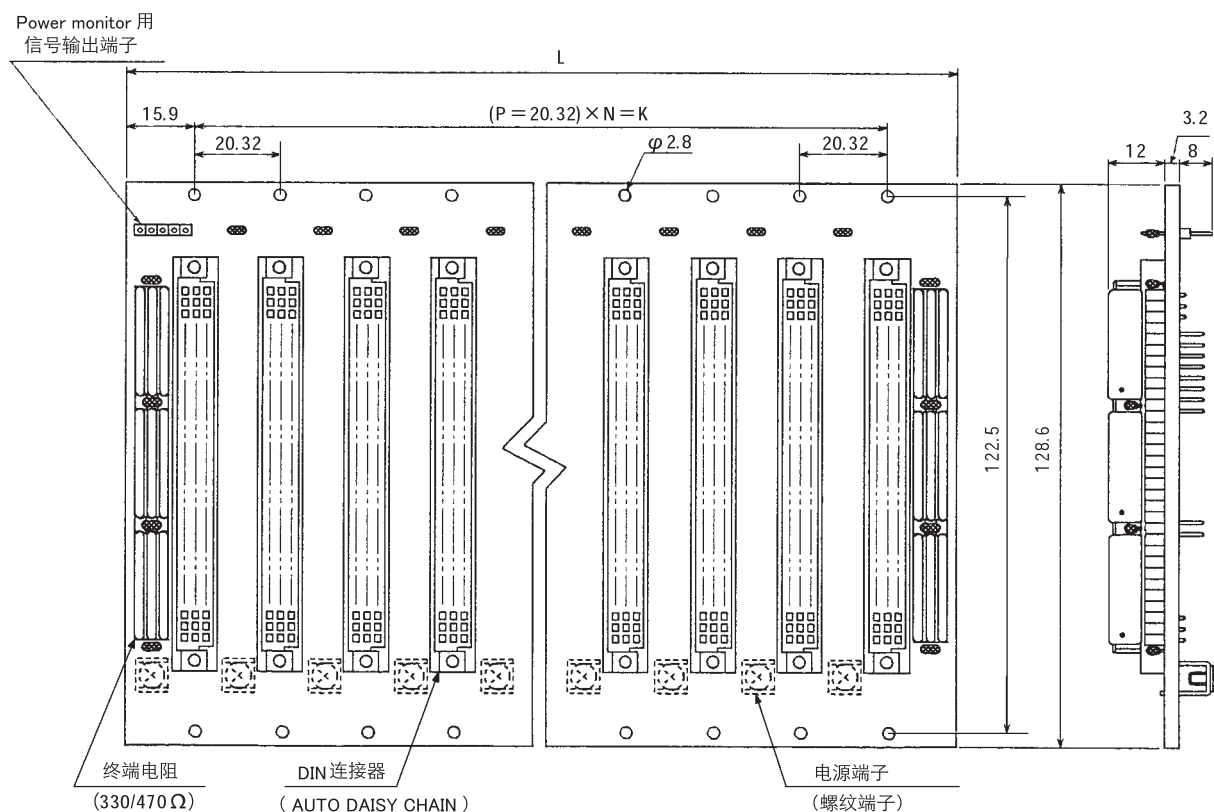


规格

基板材质	FR-4 (3.2t) 4 层
连接器	自动菊花链 (auto daisy chain) 规格
终端器	330/470Ω 分割终端
供电方式	螺纹端子 +5V、+5V STANDBY、GND ±12V

订购编号	N	L	槽数
650-VME03T0	2	73.66	3
650-VME04T0	3	93.36	4
650-VME05T0	4	113.68	5
650-VME06T0	5	134.0	6
650-VME08T0	7	174.64	8
650-VME09T0	8	194.96	9
650-VME10T0	9	215.28	10
650-VME12T0	11	255.92	12
650-VME15T0	14	316.88	15
650-VME20T0	19	419.1	20

外形尺寸图



接受定制产品, 可根据客户的要求, 定制不同大小及 RoHS 对应产品。

Advanced
TCACompact
PCI

VME

VME64EX

OPTION

电源

CHASSIS

CABINET

VME J2 背板

650-VMO系列

特点

连接器的b列, 因为有VME32bit 扩充配线, 被终止。

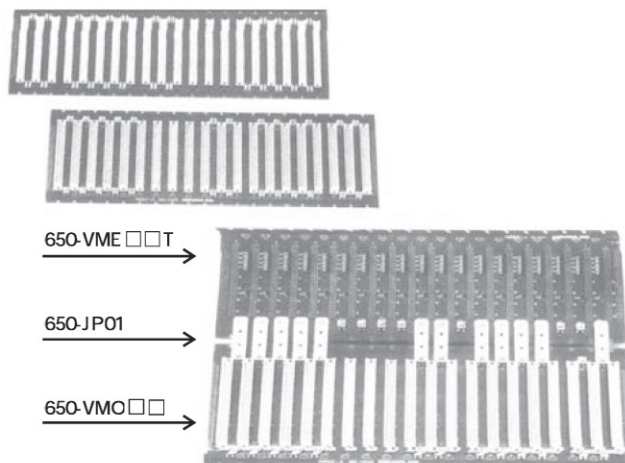
连接器的a.c. 列, 为了每槽的用户I/O 都可以使用, 定义为开放 (OPEN)。

通过多层构造 (4 层) 实现稳定阻抗, 可对应高速度。

另外通过信号线间GND线的配置抑制为低串音 (crosstalk)。

在总线的两端的+5V, GND的供给端子, 可以任意提供给 a.c. 列。

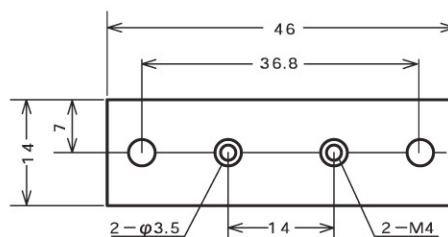
+5V, GND的电源供给用螺纹端子, 安装在总线的上下端, 与VME J1 BUS (650-VME□□T系列) 的电源供给用螺纹端子安装在同一位置, 所以通过固定连接板可以简化配线、稳定电源, J1 总线具有同等的阻抗。



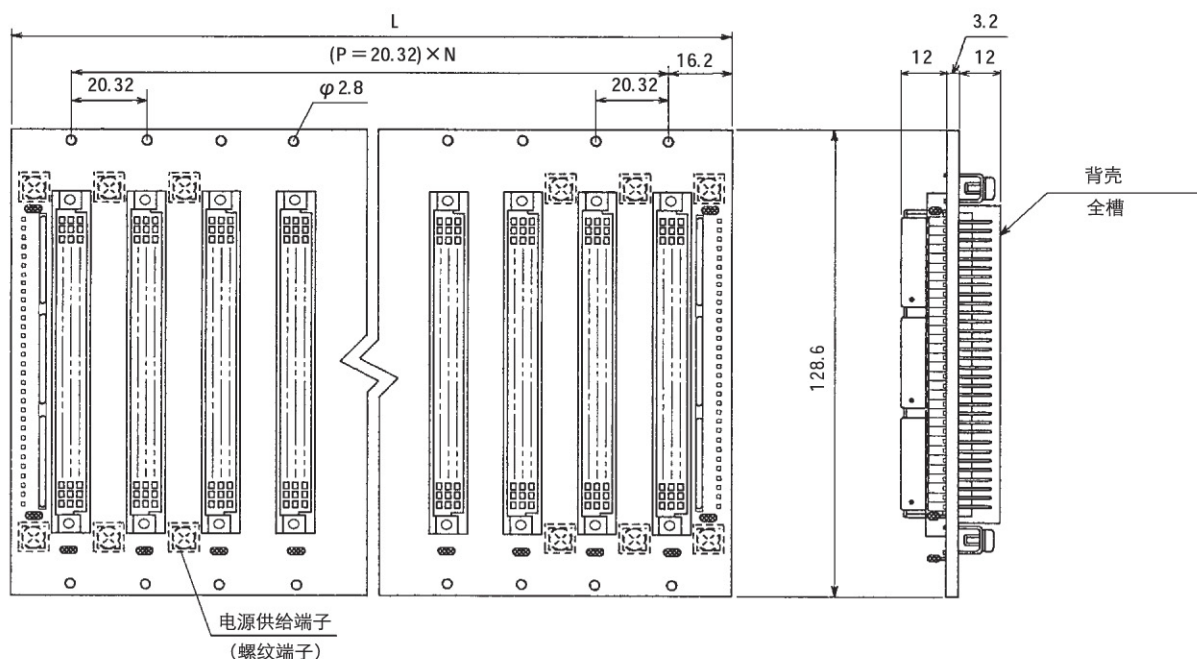
订购编号	N	L	槽数
650-VM004	3	93.96	4
650-VM005	4	113.68	5
650-VM006	5	134.0	6
650-VM008	7	174.64	8
650-VM012	11	255.92	12
650-VM015	14	316.88	15
650-VM020	19	419.1	20

规格

- 基板材质 FR-4 (3.2t) 4 层
- 连接器 符合 DIN41612 规格
两端绕线连接器安装
- 供电方式 螺纹端子 +5V、GND
- 可选项 650-JP01 (连接板)



外形尺寸图



接受定制品, 可根据客户的要求, 定制不同大小及 RoHS 对应产品。

VME J2 背板

650-VJ2 系列

特点

连接器的b列，因为有VME32bit扩充配线，被终止。

连接器的a.c.列，为了作为用户扩充总线使用，全部装有并行（parallel）配线。

通过多层构造（4层）实现稳定阻抗，可对应高速度。

另外通过信号线间GND线的配置抑制为低串音（crosstalk）。

在总线的两端的+5V，GND的供给端子，可以任意提供给a.c.列。另外，配置有terminator座可以实现对a.c.列的终端。

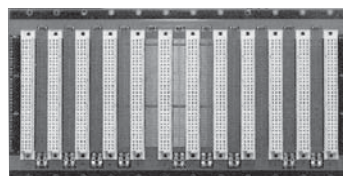
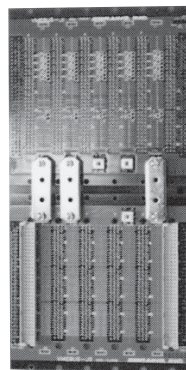
+5V，GND的电源供给用螺纹端子，安装在总线的上端，与VMEJ1BUS（650-VME□□T系列）的电源供给用螺纹端子安装在同一位置（仅限相同槽数的背板），所以通过固定连接板可以简化配线、稳定电源，

同时与J1总线具有同等的阻抗。

650-VME□□T

650-JP01

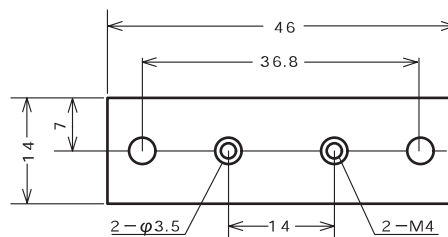
650-VJ2□□



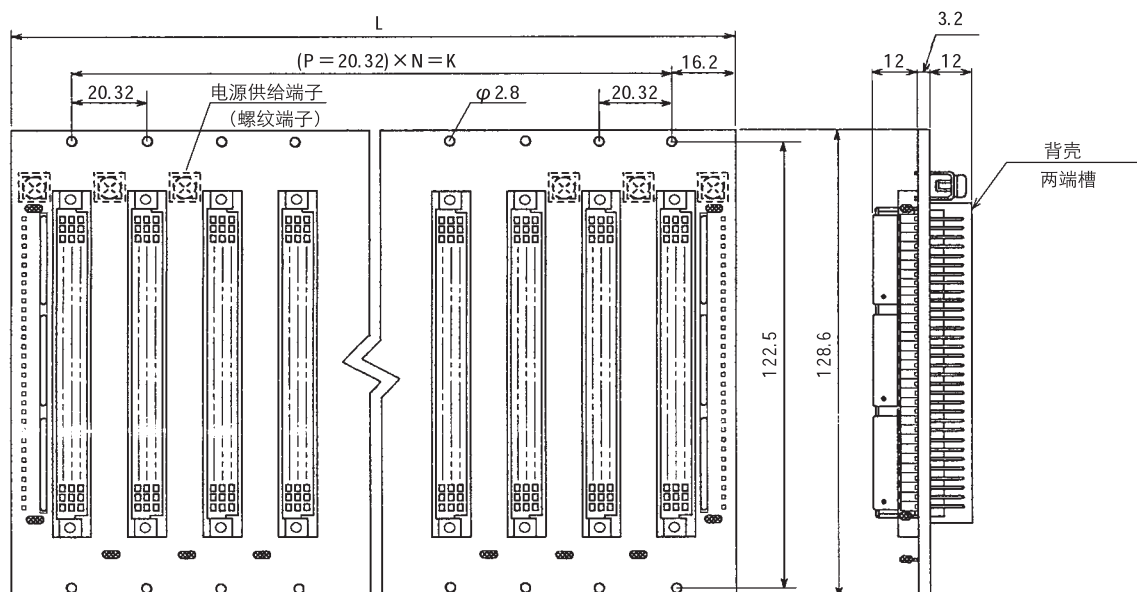
订购编号	N	L	槽数
650-VJ204	3	93.96	4
650-VJ205	4	113.68	5
650-VJ206	5	134.0	6
650-VJ208	7	174.64	8
650-VJ212	11	255.92	12
650-VJ215	14	316.88	15
650-VJ220	19	419.1	20

规格

- 基板材质 FR-4(3.2t) 4层
- 连接器 符合DIN41612规格
两端绕线连接器安装
- 供电方式 螺纹端子+5V、GND
- 可选项 650-JP01(连接板)



外形尺寸图



接受定制产品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

Advanced
TCACompact
PCI

VME

VME64EX

OPTION

电源

CHASSIS

CABINET

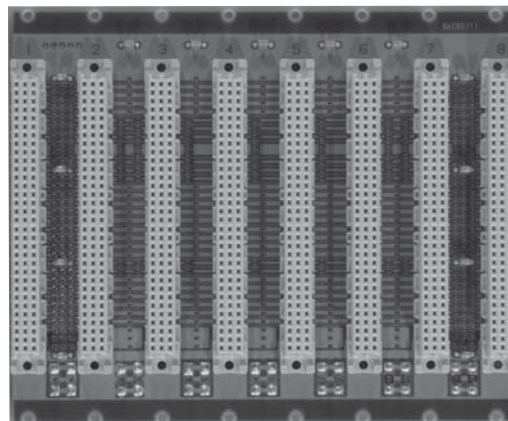
VME J1 背板

650-VME○○IS系列

特点

根据 VME 总线设计的6层构造的 inside terminator 规格的 J1 背板。

Terminator 实际安装在连接器的内部，一个机箱里即使存在多数的 VME 总线，但相邻槽上也不可为空。全信号线按照最短距离（低冗余）配置，为使等价阻抗而设定的层间厚度。

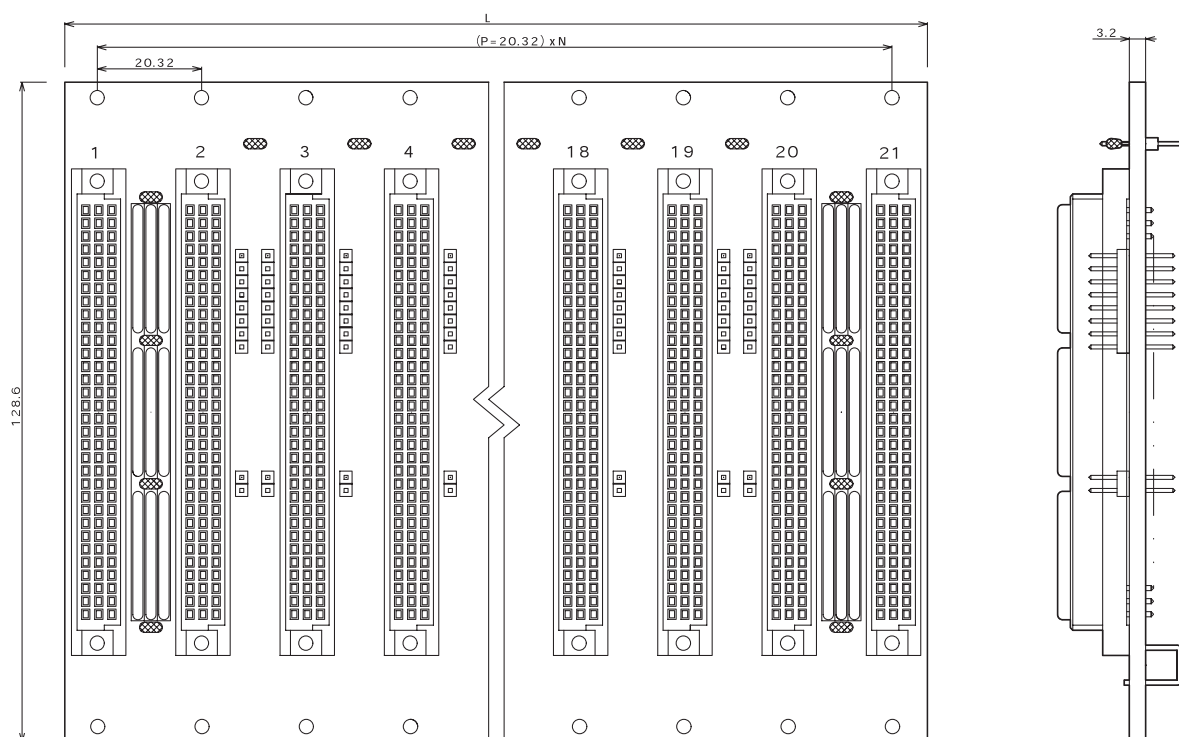


规格

基板材质	FR-4 (3.2t) 6层
连接器	符合DIN41612 规格
终端器	330/470 Ω 分割终端
供电方式	螺纹端子 +5V、+5V STANDBY、GND ±12V

订购编号	N	L	槽数
650-VME03IS	2	53.84	3
650-VME05IS	4	94.48	5
650-VME06IS	5	114.8	6
650-VME07IS	6	135.12	7
650-VME08IS	7	155.44	8
650-VME09IS	8	175.76	9
650-VME10IS	9	196.08	10
650-VME12IS	11	237.52	12
650-VME13IS	12	257.84	13
650-VME15IS	14	297.68	15
650-VME16IS	15	318	16
650-VME17IS	16	338.32	17
650-VME18IS	17	358.64	18
650-VME21IS	20	419.6	21

外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

VME J2 背板

650-VM000IS系列

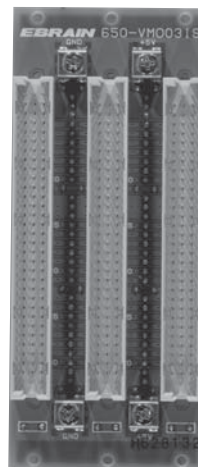
特点

根据 VME 总线设计的 6 层构造的 inside terminator 规格的 J2 背板。

Terminator 实际安装在连接器的内部，一个机箱里即使存在多数的 VME 总线，但相邻槽上也不可为空。

全信号线按照最短距离（低冗余）配置，为使等价阻抗而设定的层间厚度。

J2 连接器的 a,c 列，为了供客户 I/O 而设定为开放（OPEN）。

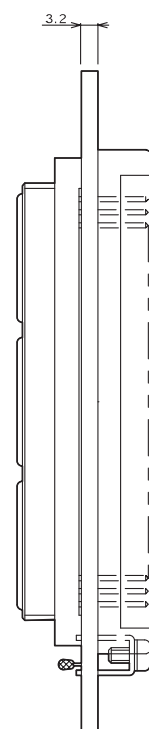
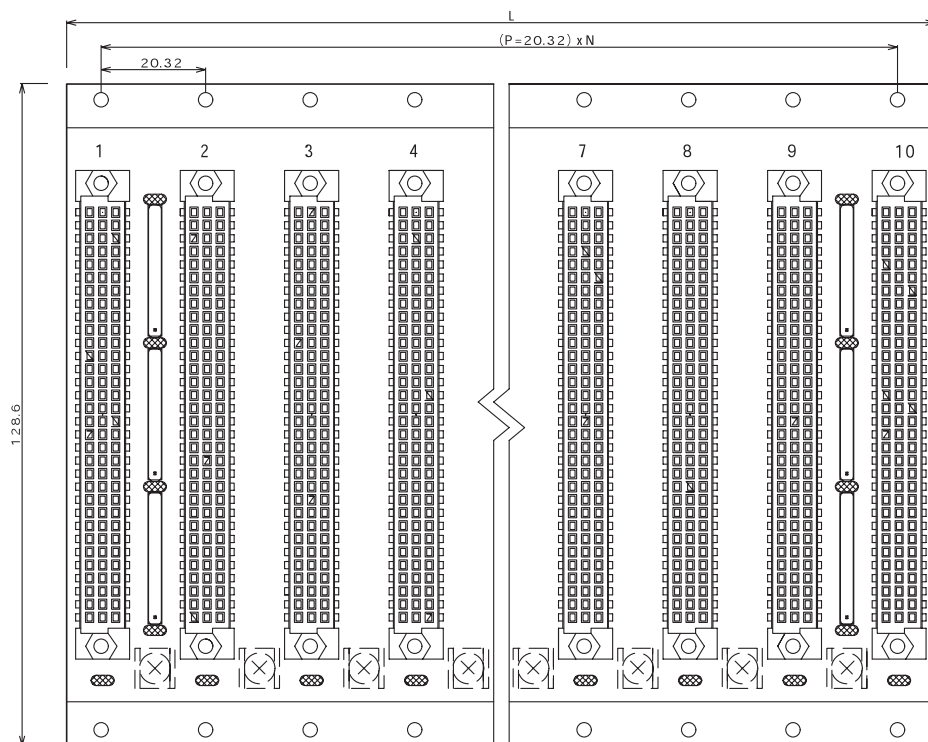


规格

基板材质	FR-4 (3.2t) 6层
连接器	符合DIN41612 规格
终端器	330/470 Ω 分割终端
供电方式	螺纹端子 +5V、GND

订购编号	N	L	槽数
650-VM003IS	2	53.84	3
650-VM004IS	3	74.96	4
650-VM005IS	4	94.48	5
650-VM006IS	5	115.6	6
650-VM007IS	6	135.92	7
650-VM009IS	8	176.56	9
650-VM010IS	9	196.88	10

外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

Advanced
TCACompact
PCI

VME

VME64EX

OPTION

电源

CHASSIS

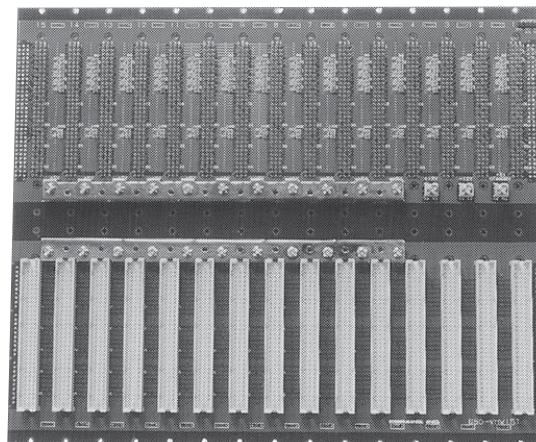
CABINET

VME 单片背板

650-VMW○○T 系列

特 点

VMEJ1、J2 一体型总线背板（monolithic 背板）。
J2侧的连接器的a.c.列，为了可以作为用户I/O使用而定义为开放式（OPEN）。（J2侧连接器是绕线型，全部槽位都装有后套{Back Housing}）通过多层构造实现稳定阻抗，可对应高速度。另外通过信号线间GND线的配置抑制为低串音（crosstalk）。

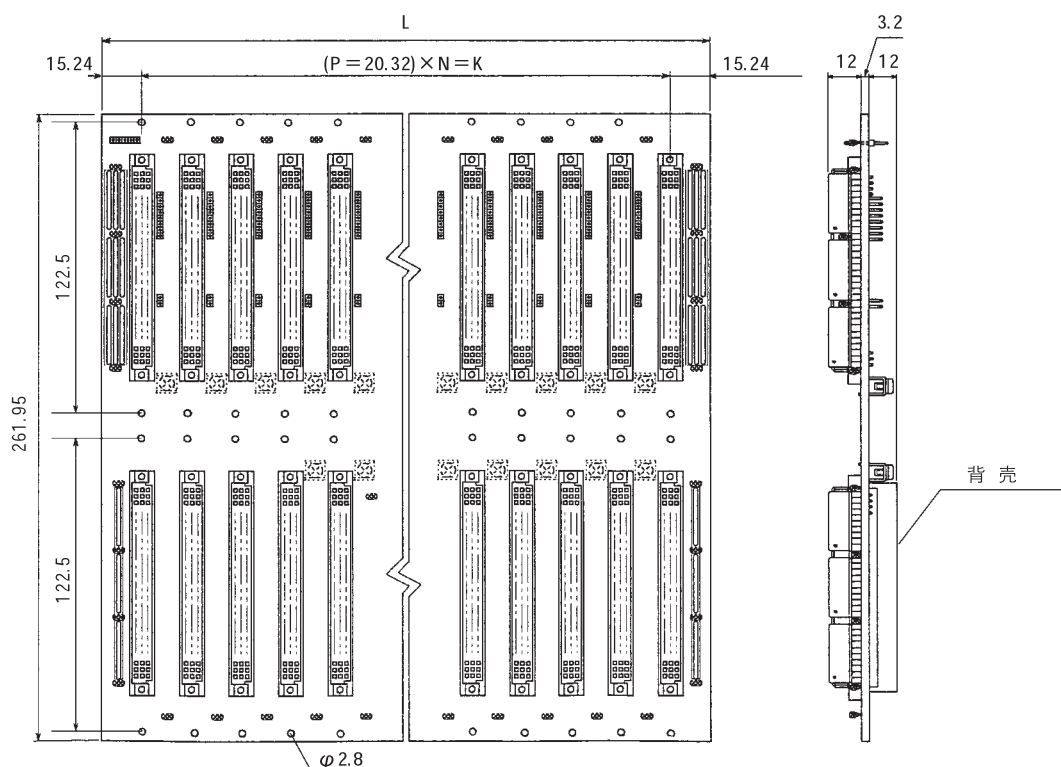


规 格

基板材质	FR-4 (3.2t) 4层
连接器	符合DIN41612 规格（96极）
终端器	330/470Ω 分割终端 On board Terminator
供电方式	螺纹端子 +5V、+12V、-12V、GND +5V STANDBY

订购编号	N	L	槽数
650-VMW03T	2	71.12	3
650-VMW04T	3	91.44	4
650-VMW05T	4	111.76	5
650-VMW06T	5	132.08	6
650-VMW08T	7	172.72	8
650-VMW12T	11	254.0	12
650-VMW15T	14	314.96	15
650-VMW20T	19	416.56	20

外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

VME 内置终端电阻单片背板

650-VMW○○IS系列

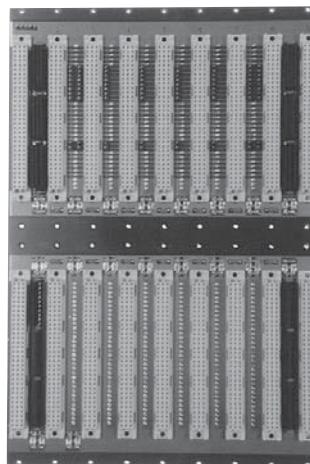
特点

根据VME总线设计的6层构造的inside terminator规格的monolithic背板。

Terminator实际安装在连接器的内部，一个机箱里即使存在多数的VME总线，但相邻槽上也不可为空。

全信号线按照最短距离（低冗余）配置，为使等价阻抗而设定的层间厚度。

J2连接器的a.c.列，为了供客户I/O而设定为开放(OPEN)。

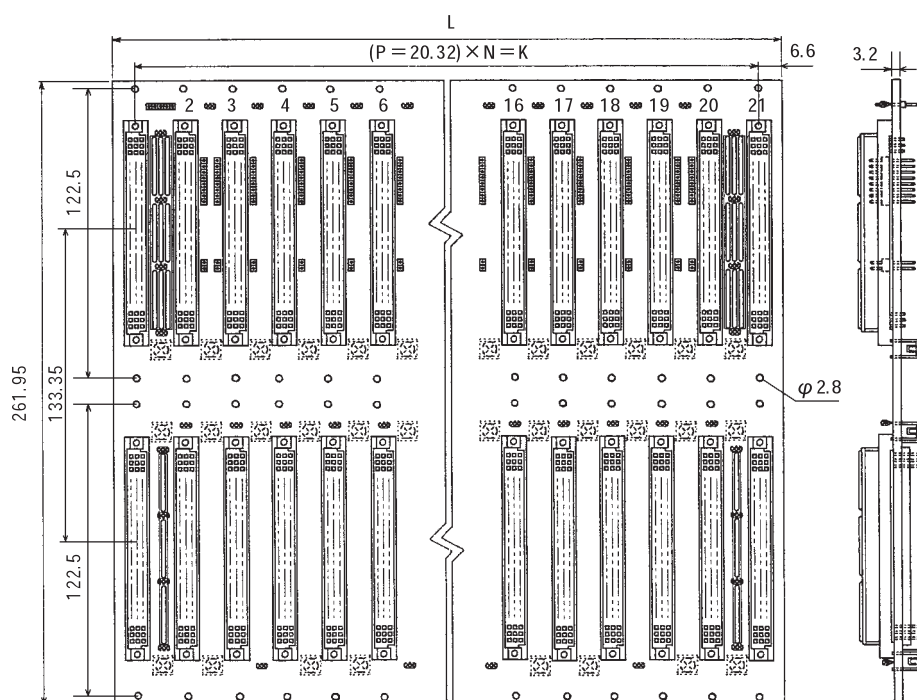


规格

基板材质	FR-4 (3.2t) 6层
连接器	符合DIN41612规格
终端器	330/470 Ω 分割终端
供电方法	螺纹端子 +5V、+5V STANDBY、GND、 $\pm 12V$

订购编号	N	L	槽数
650-VMW05IS	4	94.48	5
650-VMW07IS	6	135.12	7
650-VMW08IS	7	155.44	8
650-VMW09IS	8	175.76	9
650-VMW10IS	9	196.08	10
650-VMW12IS	11	236.72	12
650-VMW16IS	15	318.0	16
650-VMW20IS	19	399.28	20
650-VMW21IS	20	419.6	21

外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

Advanced
TCACompact
PCI

VME

VME64EX

OPTION

电源

CHASSIS

CABINET

VME (3U) 辅助机箱

3U尺寸571-VBR系列

特点

符合标准设计，可以插入合适的（VME3U型）板子。
机架的构造牢固，导轨为耐振构造。
可根据构造需要，备有符合3~21槽共11种产品。
机架为组装后的完成品。

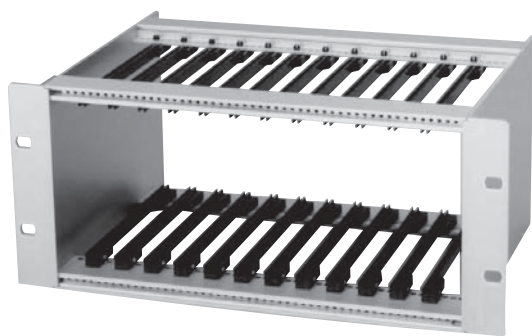
规格

构造 铝
处理 铝氧化膜处理
导轨 Noryl (UL94VO)
可插基板大小 (mm) 100×160

指定编号

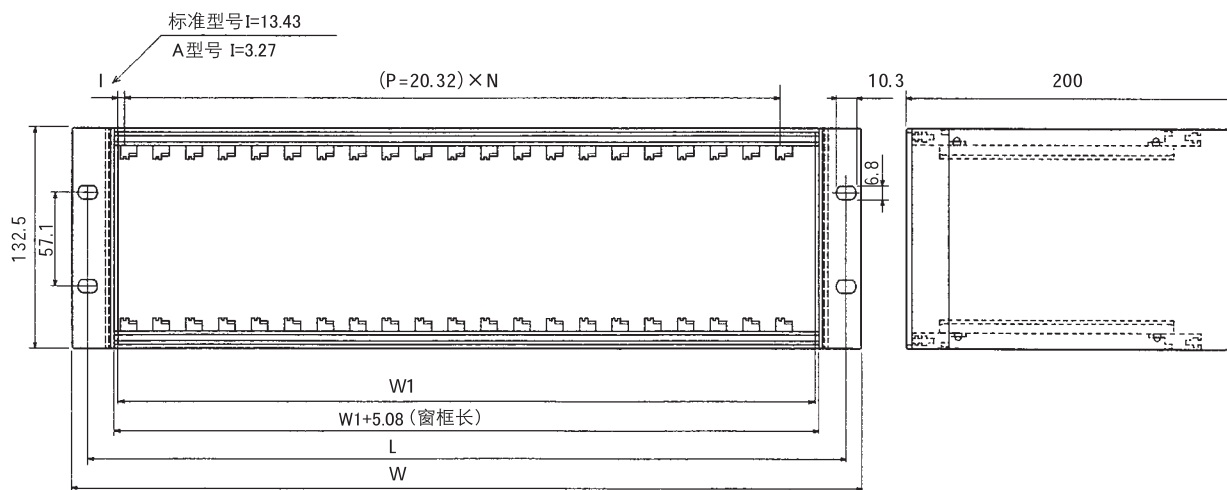
571-VBR○○○□

无标记：标准型号
A：标准型号，左右的
2HP部分无空隙，增设1
槽（4HP）型号
槽数（标准型号的槽数）



订购编号	N	W	W1	L	槽数
571-VBR03S	2	137.16	81.36	119.66	3
571-VBR04S	3	157.48	101.68	139.98	4
571-VBR05S	4	177.8	121	160.3	5
571-VBR06S	5	198.12	142.32	180.62	6
571-VBR07S	6	218.44	162.64	200.94	7
571-VBR08S	7	238.76	182.96	221.26	8
571-VBR09S	8	259.08	203.28	241.58	9
571-VBR10S	9	279.4	223.6	261.9	10
571-VBR12S	11	320.04	264.24	302.54	12
571-VBR15S	14	381	325.2	363.5	15
571-VBR20S	19	482.6	426.8	465.1	20
571-VBR03SA	3	137.16	81.28	119.66	4
571-VBR04SA	4	157.48	101.6	139.98	5
571-VBR05SA	5	177.8	121.92	160.3	6
571-VBR06SA	6	198.12	142.24	180.62	7
571-VBR07SA	7	218.44	162.56	200.94	8
571-VBR08SA	8	238.76	182.88	221.26	9
571-VBR09SA	9	259.08	203.2	241.58	10
571-VBR10SA	10	279.4	223.52	261.9	11
571-VBR12SA	12	320.04	264.16	302.54	13
571-VBR15SA	15	381	325.12	363.5	16
571-VBR20SA	20	482.6	426.72	465.1	21

外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

VME (6U) 辅助机箱

6U尺寸571-VBR系列

特点

符合标准设计，可以插入合适的（VME6U型）板子。
机架的构造牢固，导轨为耐振构造。
可根据构造需要，备有符合3~21槽共11种产品。
机架为组装后的完成品。

规格

构造 铝
处理 铝氧化膜处理
导轨 Noryl (UL94VO)
可插基板大小 (mm) 233.35×160

指定编号

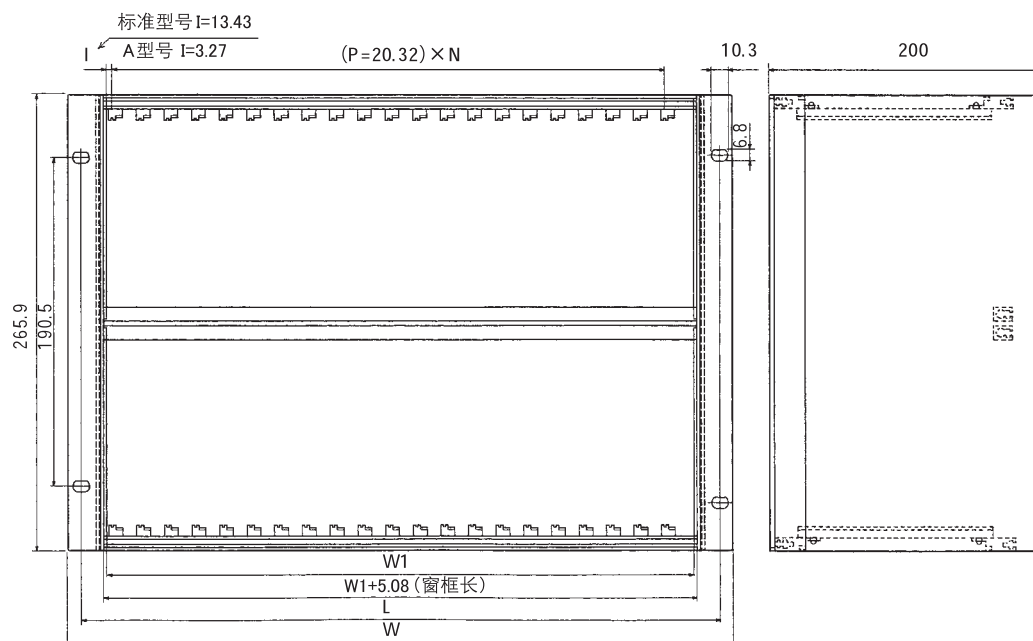
571-VBR○○□

无标记：标准型号
A：标准型号，左右的
2HP部分无空隙，增设1
槽（4HP）型号
槽数（标准型号的槽数）



订购编号	N	W	W1	L	槽数
571-VBR03	2	137.16	81.36	119.66	3
571-VBR04	3	157.48	101.68	139.98	4
571-VBR05	4	177.8	121	160.3	5
571-VBR06	5	198.12	142.32	180.62	6
571-VBR07	6	218.44	162.64	200.94	7
571-VBR08	7	238.76	182.96	221.26	8
571-VBR09	8	259.08	203.28	241.58	9
571-VBR10	9	279.4	223.6	261.9	10
571-VBR12	11	320.04	264.24	302.54	12
571-VBR15	14	381	325.2	363.5	15
571-VBR20	19	482.6	426.8	465.1	20
571-VBR03A	3	137.16	81.28	119.66	4
571-VBR04A	4	157.48	101.6	139.98	5
571-VBR05A	5	177.8	121.92	160.3	6
571-VBR06A	6	198.12	142.24	180.62	7
571-VBR07A	7	218.44	162.56	200.94	8
571-VBR08A	8	238.76	182.88	221.26	9
571-VBR09A	9	259.08	203.2	241.58	10
571-VBR10A	10	279.4	223.52	261.9	11
571-VBR12A	12	320.04	264.16	302.54	13
571-VBR15A	15	381	325.12	363.5	16
571-VBR20A	20	482.6	426.72	465.1	21

外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

Advanced
TCACompact
PCI

VME

VME64EX

OPTION

电源

CHASSIS

CABINET

Multi BusII (6U) 辅助机箱

6U尺寸571-MBR系列

特 点

符合标准设计，可以插入合适的 (6U× 220) 板子。
机架的构造牢固，导轨为耐振构造。
可根据构造需要，备有符合 3～21 槽共 11 种产品。
机架为组装后的完成品。

规 格

构造 铝
处理 铝氧化膜处理
导轨 Noryl (UL94VO)
可插基板大小 (mm) 233.35×220

指定编号

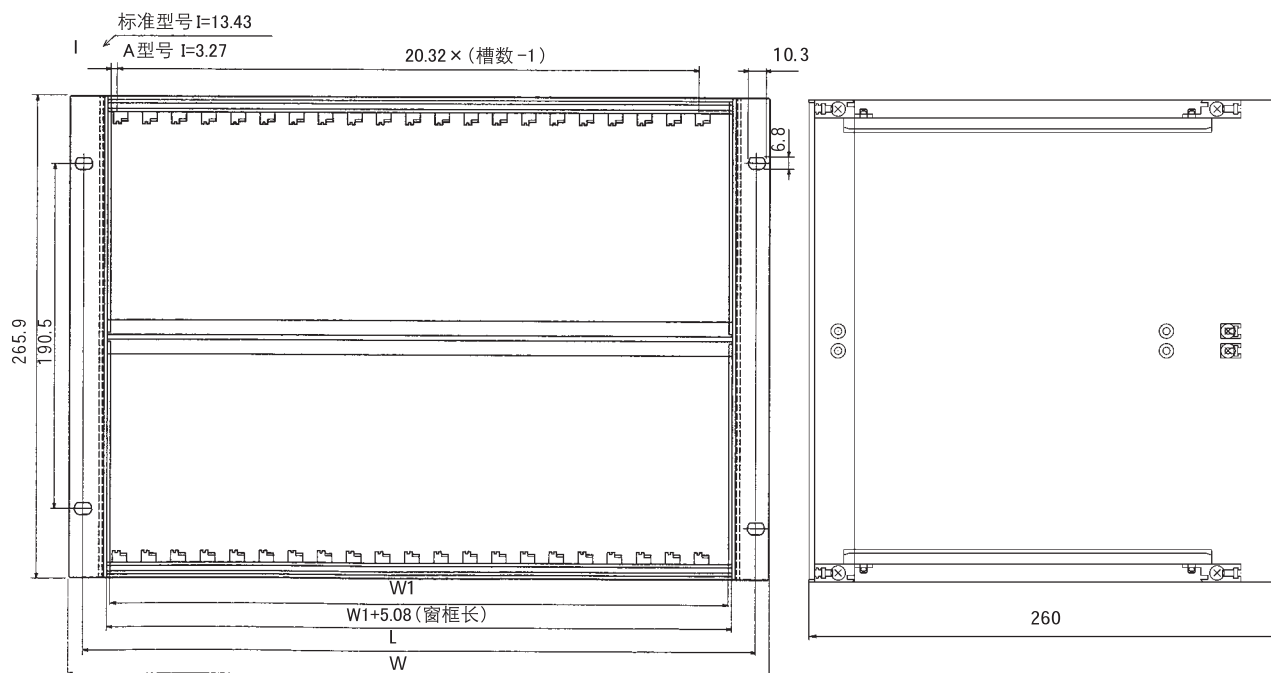
571-MBR○○□

无标记: 标准型号
A: 标准型号, 左右的
2HP 部分无空隙, 增设1
槽 (4HP) 型号
槽数 (标准型号的槽数)



订购编号	N	W	W1	L	槽数
571-MBR03	2	137.16	81.36	119.56	3
571-MBR04	3	157.48	101.68	139.98	4
571-MBR05	4	177.8	121	160.3	5
571-MBR06	5	198.12	142.32	180.62	6
571-MBR07	6	218.44	162.64	200.94	7
571-MBR08	7	238.76	182.96	221.26	8
571-MBR09	8	259.08	203.28	241.58	9
571-MBR10	9	279.4	223.6	261.9	10
571-MBR12	11	320.04	264.24	302.54	12
571-MBR15	14	381	325.2	363.5	15
571-MBR20	19	482.6	426.8	465.1	20
571-MBR03A	3	137.16	81.28	119.66	4
571-MBR04A	4	157.48	101.6	139.98	5
571-MBR05A	5	177.8	121.92	160.3	6
571-MBR06A	6	198.12	142.24	180.62	7
571-MBR07A	7	218.44	162.56	200.94	8
571-MBR08A	8	238.76	182.88	221.26	9
571-MBR09A	9	259.08	203.2	241.58	10
571-MBR10A	10	279.4	223.52	261.9	11
571-MBR12A	12	320.04	264.16	302.54	13
571-MBR15A	15	381	325.12	363.5	16
571-MBR20A	20	482.6	426.72	465.1	21

外形尺寸图



接受定制产品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

系列机箱

机箱构成图例

Advanced
TCACompact
PCI

VME

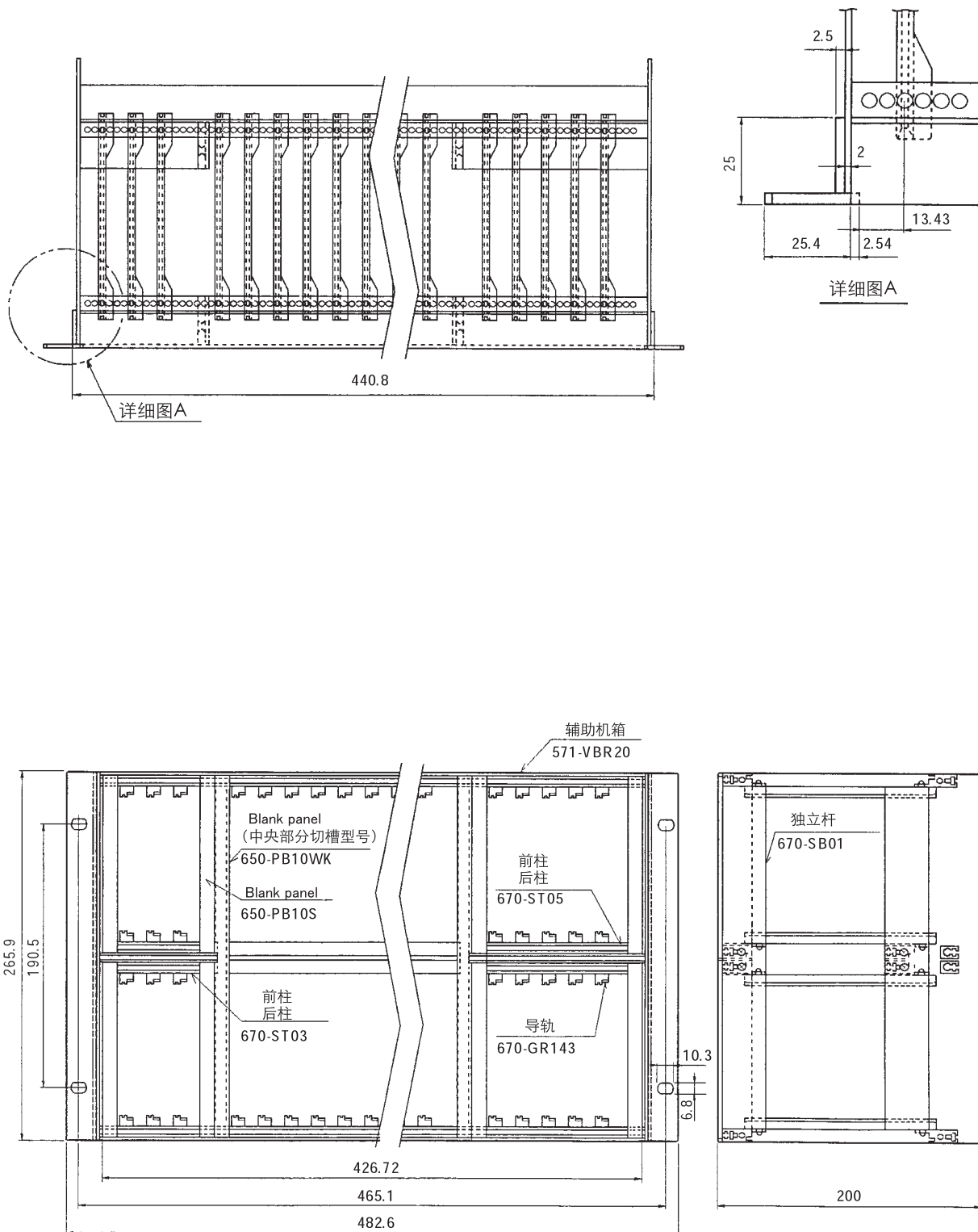
VME64Ex

OPTION

电 源

CHASSIS

CABINET



接受定制品, 可根据客户的要求, 定制不同大小及 RoHS 对应产品。

VME 体系 机箱

750-PRU06SU

特 点

内装电源及风扇的VME6槽系统机箱。

使用 Inside terminator规格的背板时可以扩大为7槽。

(此种情况不需要左右2HP大小的遮挡面板)

背板为可选项，需要另外指定。

规 格

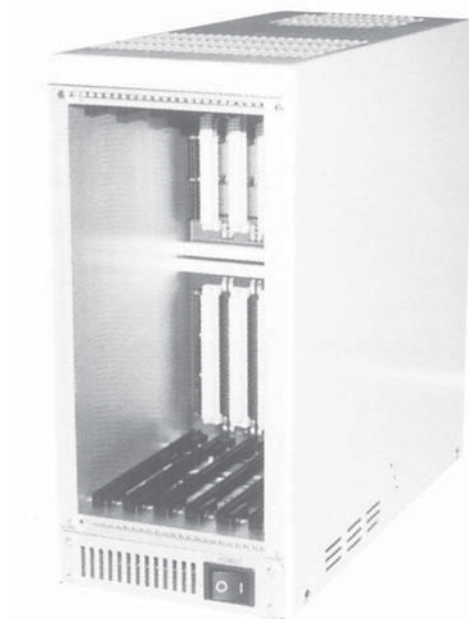
外型尺寸 (mm) 154.4(W) × 330.5(H) × 330.0(D)

电源搭载容量 +5V 30A、±12V各2A

●可选项 背板

指定编号 标准型号 750-PRU06SU (I=13.43)

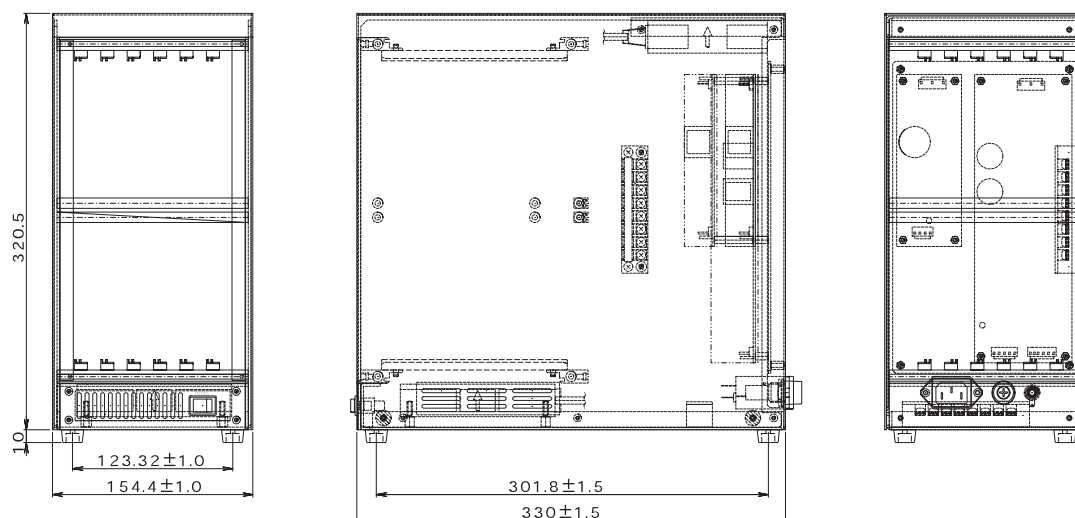
指定编号 增设型号 750-PRU06SUA (I=3.27)



订购编号

750-PRU06SU

外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

VME 体系 机箱

750-PRU08SU

特 点

内装电源及风扇的VME8槽系统机箱。

使用 Inside terminator规格的背板时可以扩大为9槽。

(此种情况不需要左右2HP大小的遮挡面板)

背板为可选项，需要另外指定。

规 格

外型尺寸 (mm) 195(W) × 330.5(H) × 330.0(D)

电源搭载容量 +5V 3A 、 ± 12V 各2A

●可选项 背板

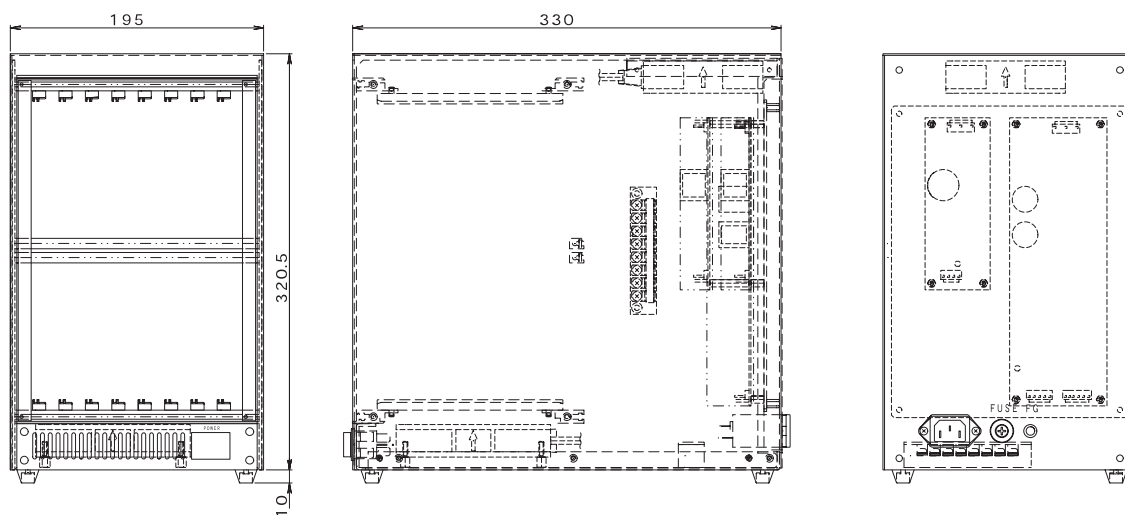
指定编号 750-PRU08SU



订购编号

750-PRU08SU

外形尺寸图



接受定制产品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

Advanced
TCACompact
PCI

VME

VME64EX

OPTION

电 源

CHASSIS

CABINET

VME 体系 机箱

750-PRU15SU

特 点

内装电源及风扇的VME15槽系统机箱。
使用Inside terminator规格的背板时可以扩大为16槽。
(此种情况不需要左右2HP大小的遮挡面板)
背板为可选项，需要另外指定。



规 格

外型尺寸 (mm) 337.3(W) × 330.5(H) × 330.0(D)

电源搭载容量 +5V 60A、± 12V 各 2A

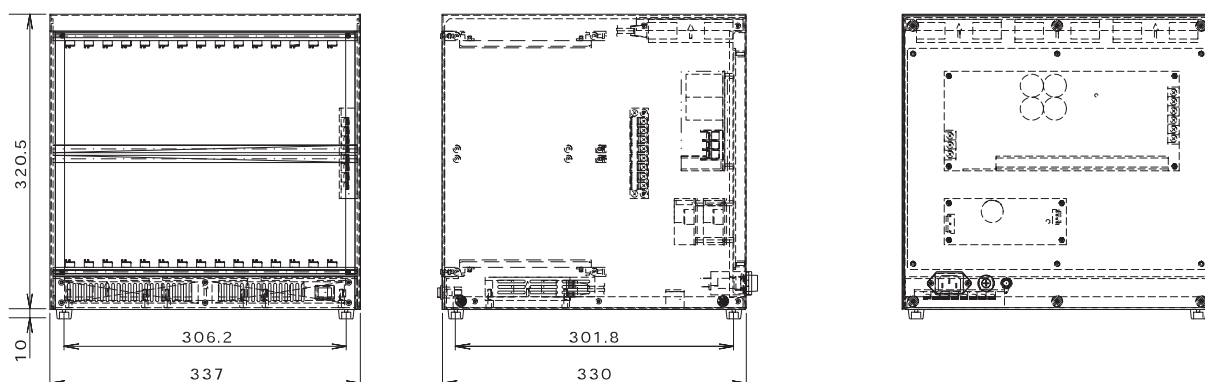
●可选项 背板

指定编号 标准型号 750-PRU15SU (I=13.43)

指定编号 增设型号 750-PRU15SUA (I=3.27)

订购编号 750-PRU15SU

外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

DIN 延伸卡

651-DE 系列

特 点

各信号通过 Twisted Pair 配线来连接，阻抗稳定。
并且，通过全面采用 GND Pattern 和屏蔽保护，各信号被完全屏蔽，增强了抗外界干扰能力。

通过改变各信号连线即可对应标准总线以外的客户要求的规格。

通过装卸 Short Plug 可以实现信号的断开。

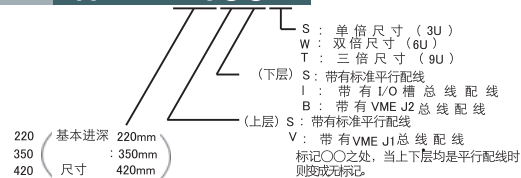
通过使用连接板，可以实现从1倍到3倍尺寸的基板尺寸构造。

规 格

基板材质 FR-4 (1.6t) 两面基板
连接器 DIN41612 规格 (96极×2个)
信号间结线 Twisted Pair 配线

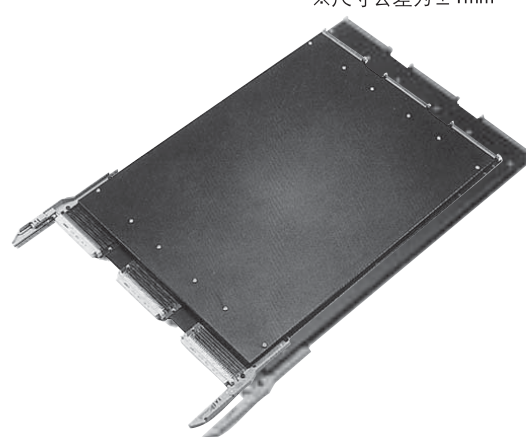
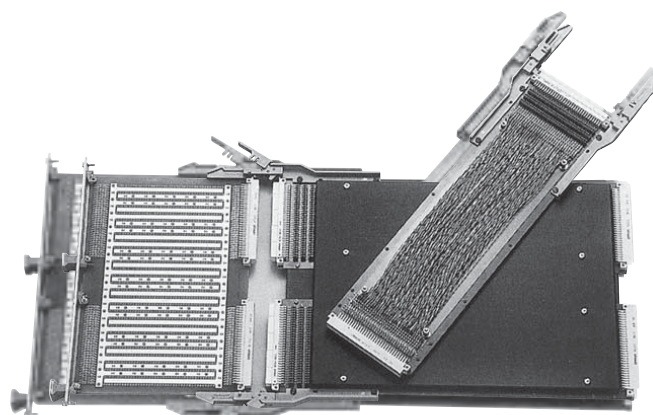
订购编号

651-DEE220○○□

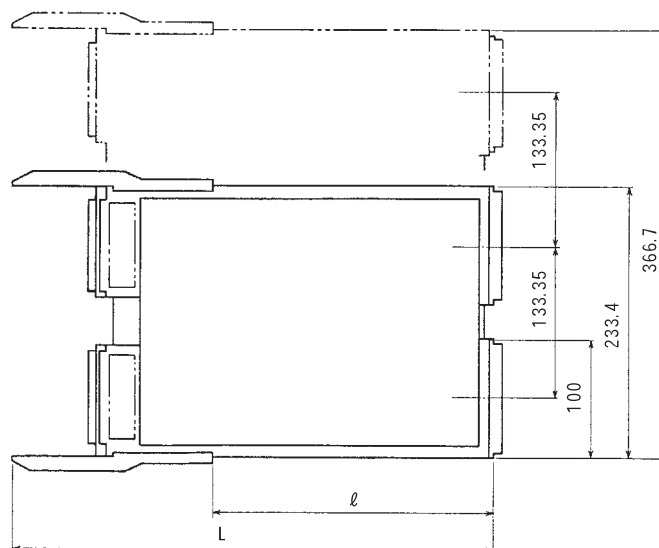


订购编号	L	I	机箱适合型号
651-DE220S	417.1	244.1	3U × 220
651-DE220W	417.1	244.1	6U × 220
651-DE220T	417.1	244.1	9U × 220
651-DE350W	526.5	353.5	6U × 350
651-DE350T	526.5	353.5	9U × 350
651-DE420W	606.5	433.5	6U × 400
651-DE420T	606.5	433.5	9U × 400

※尺寸公差为±1mm



外形尺寸图



接受定制品，可根据客户的要求，定制不同大小及 RoHS 对应产品。

Advanced
TCACompact
PCI

VME

VME64EX

OPTION

电 源

CHASSIS

CABINET

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin, light gray dashed lines. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

Advanced
TCA

**Compact
PCI**

VME



OPTION

电源

CHASSIS

CABINET