

VME64EX

650-VMEX○○W 系列	2
775-VMX05SU	4
775-VMX10SU	5
775-VMX20SU	6
651-VMEX160W	7

背板 ANSI/VITA VME64Extensions 规格

650-VMEX○○W 系列

特点

- 适合 ANSI/VITA 的 VME64Extensions 标准的背板 (7U 型)。
- 通过 10 层构造可以取得电源的稳定化以及等价阻抗性能。
- 21 槽为 off board terminator 规格。

规格

基板材质 FR-4
层构成 10 层
板厚 4.6t

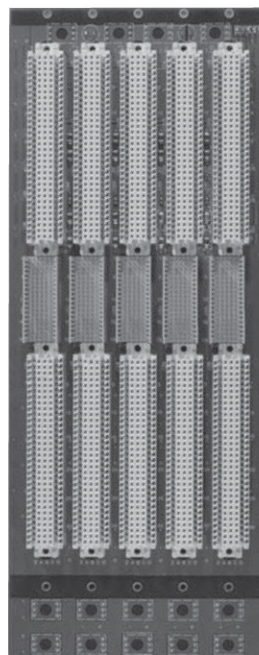
订购编号

650-VMEX○○W□

表示槽数

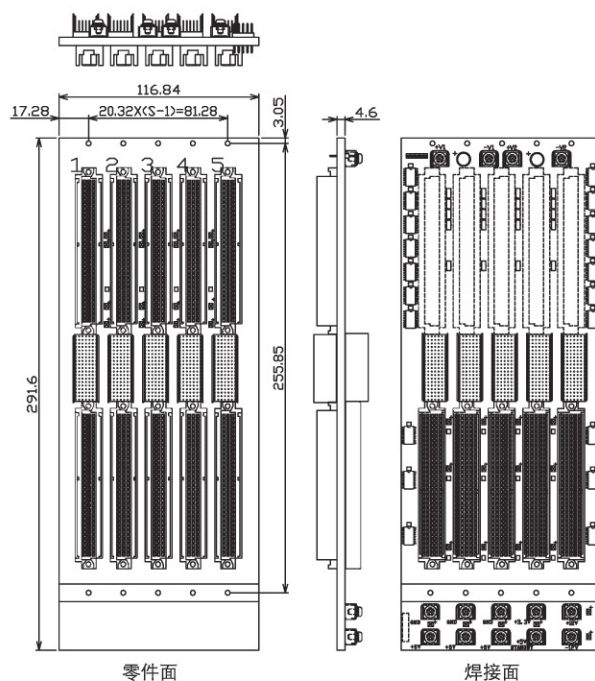
无标记: 安装 PO 连接器·管套

L: 未安装 PO 连接器·后套



订购编号	型号		供电电源容量					
	W	H	+5V	+3.3V	+12V	-12V	±V1	±V2
650-VMEX03W	76.2	291.6	30A	30A	3A	3A	1A	1A
650-VMEX05W	116.84	291.6	60A	30A	5A	5A	3A	3A
650-VMEX07W	157.48	291.6	60A	60A	5A	5A	3A	3A
650-VMEX10W	218.44	291.6	90A	90A	5A	5A	3A	3A
650-VMEX12W	259.08	291.6	100A	100A	5A	5A	3A	3A
650-VMEX20W	421.64	291.6	150A	150A	5A	5A	3A	3A
650-VMEX21W	441.96	291.6	150A	150A	5A	5A	3A	3A

外形尺寸图

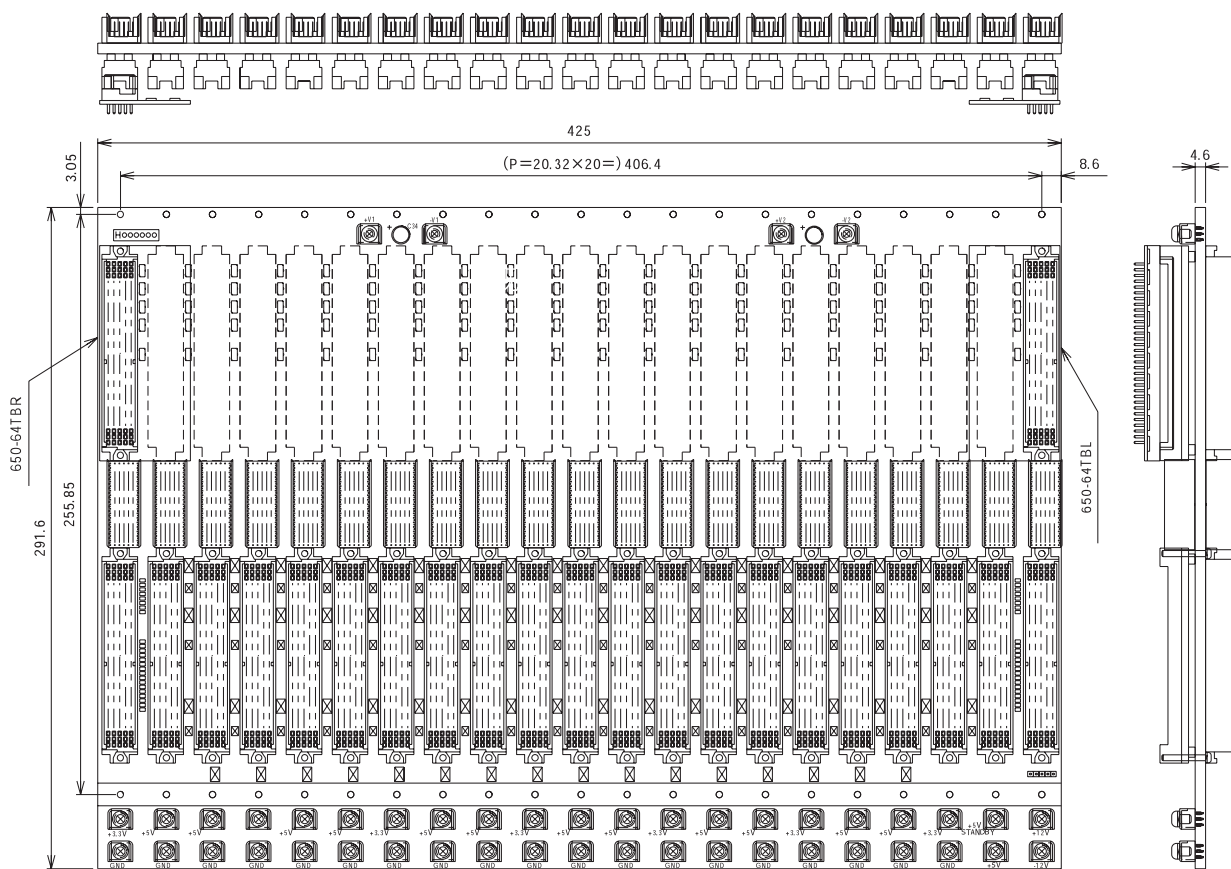


接受定制品, 可根据客户的要求, 定制不同大小及 RoHS 对应产品。

背板 ANSI/VITA VME64Extensions 规格

650-VMEX○○○W 系列

外形尺寸图 后视图650-VMEX21W



针分配表

P1/J1 针分配表

针编号	z	a	b	c	d
1	MPR	D00	BBSY	D08	+5V
2	GND	D01	BCLR	D09	GND
3	MCLK	D02	ACFAIL	D10	+V1
4	GND	D03	BGOIN	D11	+V2
5	MSD	D04	BGOOUT	D12	OPEN
6	GND	D05	BGIN	D13	-V1
7	MMD	D06	BG1OUT	D14	-V2
8	GND	D07	BG2IN	D15	OPEN
9	MCTL	GND	BG2OUT	GND	GAP
10	GND	SYSCLK	BG3IN	SYSFAIL	GA0
11	RESP	GND	BG3OUT	BERR	GA1
12	GND	DS1	BR0	SYSRESET	+3.3V
13	RsvBus	DS0	BR1	LWORD	GA2
14	GND	WRITE	BR2	AM5	+3.3V
15	RsvBus	GND	BR3	A23	GA3
16	GND	DTACK	AM0	A22	+3.3V
17	RsvBus	GND	AM1	A21	GA4
18	GND	AS	AM2	A20	+3.3V
19	RsvBus	GND	AM3	A19	RsvBus
20	GND	IACK	GND	A18	+3.3V
21	RsvBus	IACKIN	SERCLK (1)	A17	RsvBus
22	GND	IACKOUT	SERDAT (1)	A16	+3.3V
23	RsvBus	AM4	GND	A15	RsvBus
24	GND	A07	IRQ7	A14	+3.3V
25	RsvBus	A06	IRQ6	A13	RsvBus
26	GND	A05	IRQ5	A12	+3.3V
27	RsvBus	A04	IRQ4	A11	OPEN
28	GND	A03	IRQ3	A10	+3.3V
29	RsvBus	A02	IRQ2	A09	OPEN
30	GND	A01	IRQ1	A08	+3.3V
31	RsvBus	-12V	+5V STDBY	+12V	GND
32	GND	+5V	+5V	+5V	+5V

PO/JO 针分配表

针编号	z	a	b	c	d	e	f
1	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
2	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
3	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
4	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
5	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
6	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
7	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
8	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
9	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
10	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
11	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
12	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
13	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
14	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
15	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
16	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
17	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
18	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND
19	GND	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	GND

P2/J2 针分配表

针编号	z	a	b	c	d
1	OPEN	OPEN	+5V	OPEN	OPEN
2	GND	OPEN	GND	OPEN	OPEN
3	OPEN	OPEN	Bus 连接	OPEN	OPEN
4	GND	OPEN	A24	OPEN	OPEN
5	OPEN	OPEN	A25	OPEN	OPEN
6	GND	OPEN	A26	OPEN	OPEN
7	OPEN	OPEN	A27	OPEN	OPEN
8	GND	OPEN	A28	OPEN	OPEN
9	OPEN	OPEN	A29	OPEN	OPEN
10	GND	OPEN	A30	OPEN	OPEN
11	OPEN	OPEN	A31	OPEN	OPEN
12	GND	OPEN	GND	OPEN	OPEN
13	OPEN	OPEN	+5V	OPEN	OPEN
14	GND	OPEN	D16	OPEN	OPEN
15	OPEN	OPEN	D17	OPEN	OPEN
16	GND	OPEN	D18	OPEN	OPEN
17	OPEN	OPEN	D19	OPEN	OPEN
18	GND	OPEN	D20	OPEN	OPEN
19	OPEN	OPEN	D21	OPEN	OPEN
20	GND	OPEN	D22	OPEN	OPEN
21	OPEN	OPEN	D23	OPEN	OPEN
22	GND	OPEN	GND	OPEN	OPEN
23	OPEN	OPEN	D24	OPEN	OPEN
24	GND	OPEN	D25	OPEN	OPEN
25	OPEN	OPEN	D26	OPEN	OPEN
26	GND	OPEN	D27	OPEN	OPEN
27	OPEN	OPEN	D28	OPEN	OPEN
28	GND	OPEN	D29	OPEN	OPEN
29	OPEN	OPEN	D30	OPEN	OPEN
30	GND	OPEN	D31	OPEN	OPEN
31	OPEN	OPEN	GND	OPEN	GND
32	GND	OPEN	+5V	OPEN	+5V

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

5 槽机箱 ANSI/VITA VME64Extensions 规格

775-VMX05SU

特 点

- 内装适合 ANSI /VITA 的 VME64 Extensions 标准的背板（5 槽）的机箱。
 - 已装载各电源，因此可以立即使用，作为 VME64 Ex 系统评价最适合的工具。
 - 也可按您的要求提供不安装 PO 连接器规格的产品。
- 型号：775-VMX05SUL
- ※不对应后 I/O。
- 添附 AC 电源线。
 - 也对应面向客户要求进行的设计变更。

规 格

外形尺寸(mm) 154.4(W)× 320.5(H)× 330(D)

※不包含 AC 插座等突起物

搭载电源容量

+5V	30A
+3.3V	10A
+12V	12.5V
-12V	4.2V

AC 输入电压范围 AC85V～AC132V

搭载背板

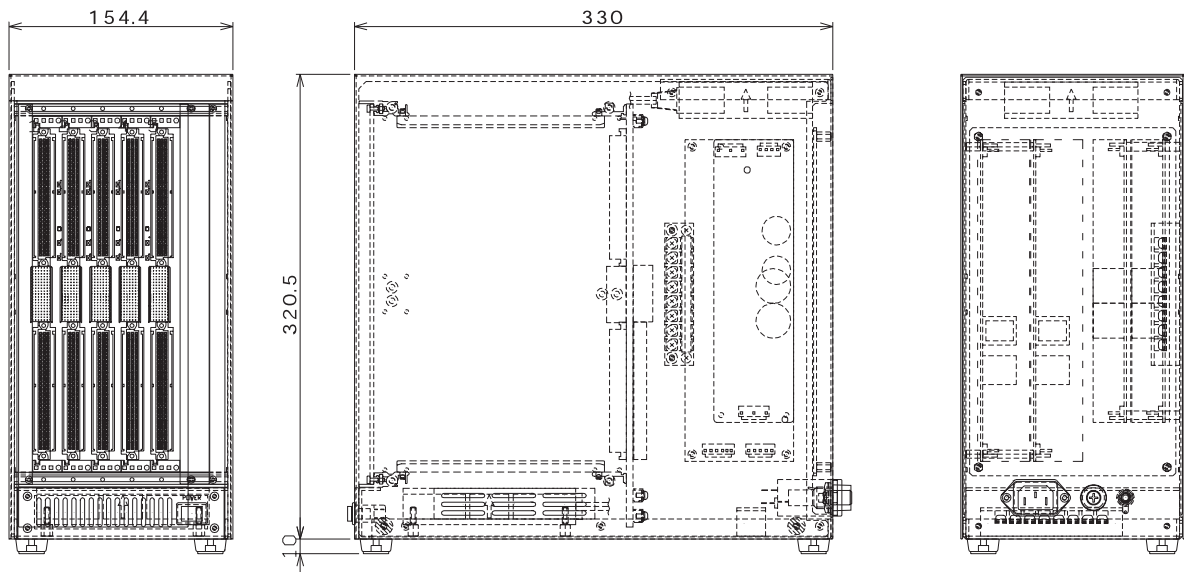
订购编号 650-VMEX05W



订购编号

775-VMX05SU

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。

10 槽机箱 ANSI/VITA VME64Extensions 规格

775-VMX10SU

特点

- 内装适合 ANSI /VITA 的 VME64 Extensions 标准的背板 (10槽) 的机箱。
- 已装载各电源, 因此可以立即使用, 作为 VME64 Ex 系统评价最适合的工具。
- 也可按您的要求提供不安装 P O 连接器规格的产品。
型号: 775-VMX10SUL
※不对应后 I/O。
- 添附 AC 电源线。
- 也对面向客户要求进行的设计变更。

规格

外形尺寸 (mm) 235.5(W) × 320.5(H) × 330(D)

※不包含 AC 插座等突起物

搭载电源容量

+5V	30A
+3.3V	10A
+12V	12.5V
-12V	4.2V

AC 输入电压范围 AC85V ~ AC132V

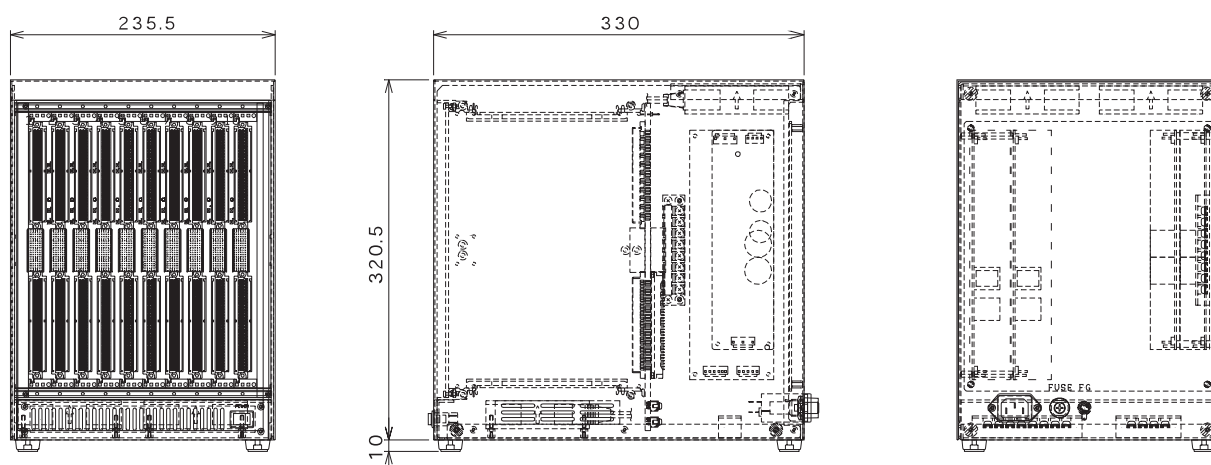
搭载背板

订购编号 650-VMEX10W

订购编号

775-VMX10SU

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

20 槽机箱ANSI/VITA VME64Extensions规格

775-VMX20SU

特 点

- 内装适合 ANSI /VITA 的 VME64 Extensions 标准的背板（20槽）的机箱。
- 已装载各电源，因此可以立即使用，作为VME64 Ex系统评价最适合的工具。
- 也可按您的要求提供不安装PO连接器规格的产品。
型号：775-VMX20SUL
※不对应后 I/O。
- 添附AC 电源线。
- 也对应面向客户要求进行的设计变更。



规 格

外形尺寸(mm) 438.7(W)× 320.5(H)× 330(D)

※不包含AC插座等突起物

搭载电源容量 +5V 30A
+3.3V 10A
+12V 12.5V
-12V 4.2V

AC输入电压范围 AC85V～AC132V

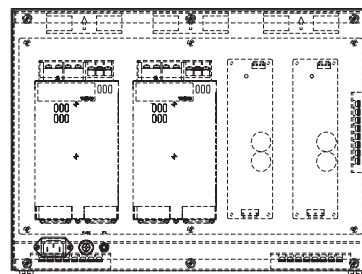
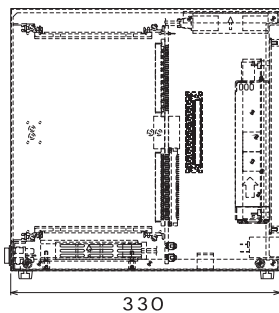
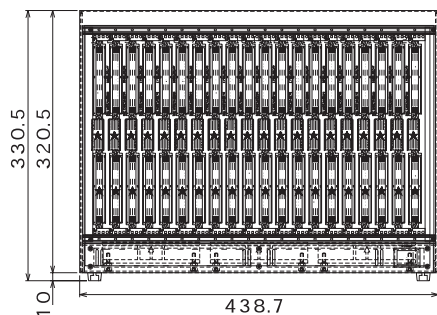
搭载背板

订购编号 650-VMEX20W

订购编号

775-VMX20SU

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。

延伸卡 ANSI/VITA VME64Extensions 规格

651-VMEX160W

特点

- VME64Extensions 用 6U 延伸卡。
- 电源 LINE 通过每个电源的 BETA-pattern 连接方式，防止因延长而导致电压下降。
- 全部信号线布在内层，各信号通过 Din 连接器输出，可从基板上的检查端子来检测各信号。

规格

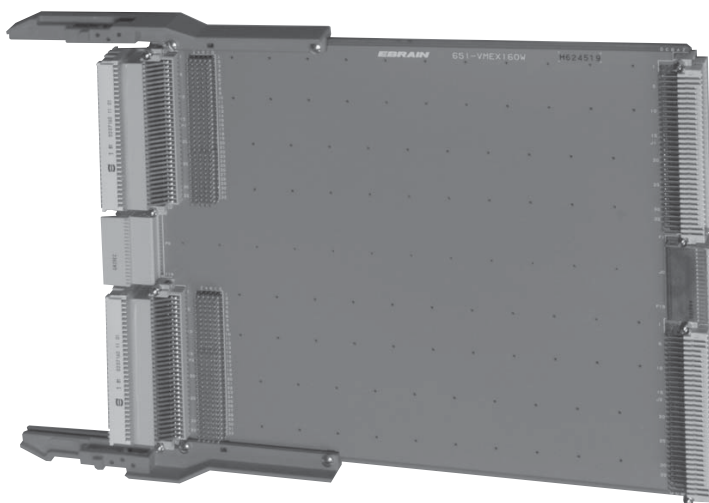
基板材质	FR-4
层构造	8 层
板厚	1.6t

订购编号

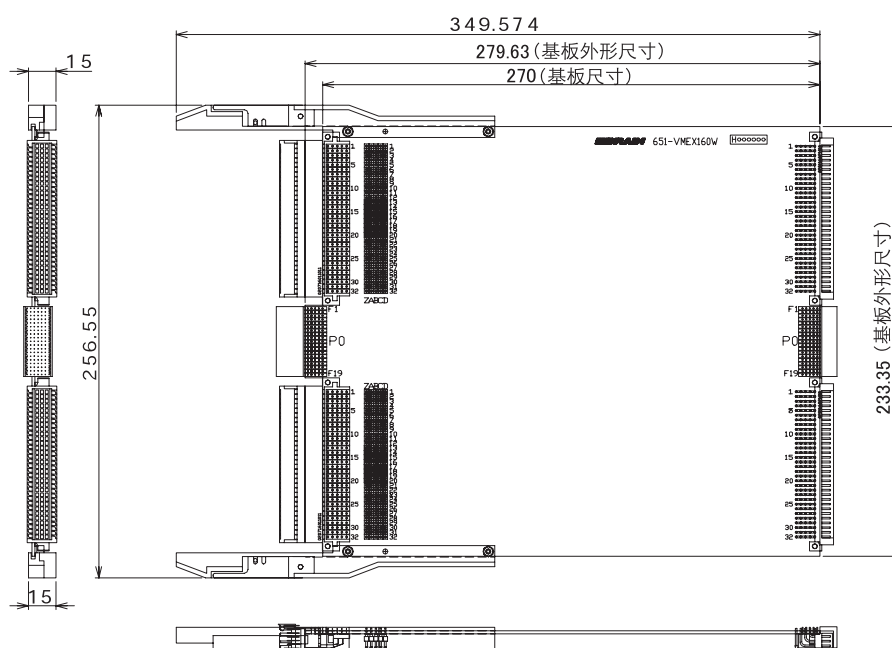
651-VMEX160W ☐

无标记: PO 连接器·后套安装

L: PO 连接器未安装



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

记录

Advanced
TCA

Compact
PCI

VME

VME64EX

OPTION

电 源

CHASSIS

CABINET