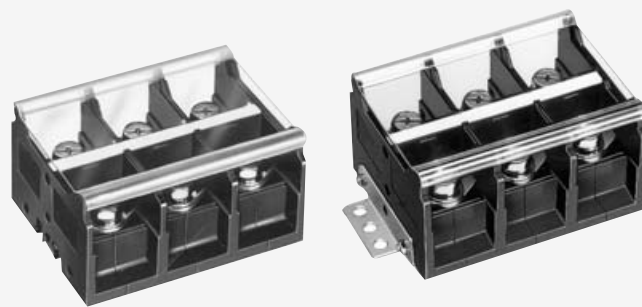


端子台
BN-W·BNH-W系列



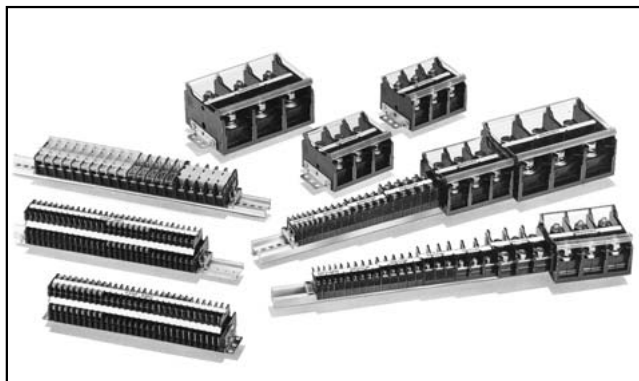
BN-W · BNH-W 系列端子台

UL、USA、TÜV 认证产品品种丰富！
备有省接线工时的「TDT 结构」型。

- 本体及端板采用 UL 认证具有高阻燃性能 (UL94V-O) 树脂。
- 除 35mm 宽 DIN 导轨安装型外，还备有 30mm 宽 C 型导轨安装型。



- 9.5mm 宽的标识板可用于各种型号。另外，还具备 17mm 宽标识板的滑动式标识板。(BN10W ~ BN30W 用)
- 邻接的端子形状和电流容量不同的端子台无需端板也可连接。(BN □ 10W ~ BN □ 150W)
- 大容量系列具备螺丝型及柱头螺栓型。且，还具备在面板直接安装型。
- 以 1 极为单位的端子追加的安装和拆卸也极为方便简单。(BN □ 10W ~ BN □ 150W)



- 符合 JIS C 2811 [工业用端子台] 标准。
- 标准产品为 UL/CSA 认证产品，符合 EN 规格 (TÜV 认证)。标有 UL、USA、TÜV 标志。(除保险丝型、共用端子台外的所有类型)



UL1059
认证编号 E78117
EN60947-1, EN60947-7-1
认证编号
一般型 :R9551701
大容量型 :J9551516
J9650886 (仅 BN500 □, BN600 □)
双层型 :R9650688

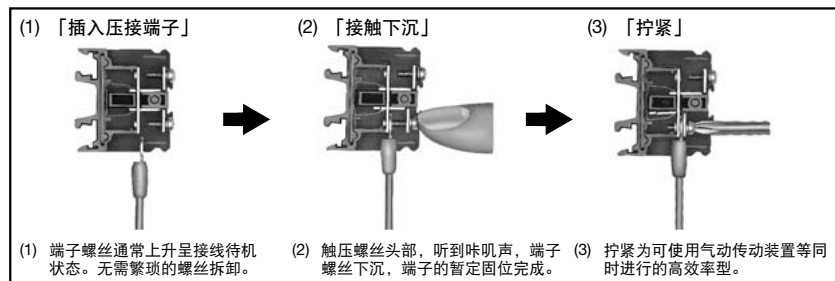


CSA C 22.2 NO.158
认证编号 LR64803

□ 部品材质

名称	材质 (处理)
主体	变性PPE树脂
导电体	黄铜 (镀镍)
接线螺丝	钢 (镀锌铬酸盐)

采用接线工时数仅需 1/5 的「TDT 接触下沉式结构」。
(BNH-W · BNDH-W 系列)



□ 一般容量

耐电压	2500V AC · 1分钟
绝缘电阻	100MΩ 以上
使用环境温度	-25 ~ +55 °C (无结冰)
相对湿度	45 ~ 85% (无结露)

□ 容量 · 接线螺丝拧紧扭矩

名称	型号		JIS 规格		UL-CSA 规格		EN 规格 (注2)		接线螺丝	接线螺丝的推荐拧紧扭矩 (N · m)
	自动弹升型	接触下沉型	额定绝缘电压 通电电流	对应电线 (mm ²)	额定绝缘电压 通电电流	对应电线 (AWG)	额定绝缘电压 通电电流	对应电线 [mm ² /(AWG)]		
一般型	BN10W	BNH10W	600V · 16A	1.25	600V · 10A	22-16	660V · 16A	1.25/(22-16)	M3	0.6 ~ 1.0
	BN15MW	BNH15MW	600V · 16A	1.25(2) (注1)	600V · 10A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3	0.6 ~ 1.0
	BN15LW	BNH15LW	600V · 21A	2	600V · 15A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3.5	1.0 ~ 1.3
	BN30W	BNH30W	600V · 40A	5.5	600V · 30A	18-10	660V · 38A	5.5/(18-10)	M4	1.4 ~ 2.0
	BN40W	BNH40W	600V · 50A	8	600V · 40A	16-8	660V · 50A	8/(16-8)	M5	2.6 ~ 3.7
	BN50W	BNH50W	600V · 70A	14	600V · 50A	16-6	660V · 67A	14/(16-6)	M5	2.6 ~ 3.7
大容量型	BN75W		600V · 94A	22	600V · 75A	16-4	660V · 94A	22/(8-4)	M6	3.9 ~ 5.4
	BN100W		600V · 132A	38	600V · 100A	16-2	660V · 132A	38/(2)	M8	10 ~ 13.5
	BN150W		600V · 175A	60	600V · 150A	16-1/0	660V · 175A	60/(1/0)	M8	10 ~ 13.5
	BN200BW □、BN200NW □		600V · 240A	100	600V · 200A	4/0	660V · 240A	100/(4/0)	M10	21 ~ 28
	BN300BW □、BN300NW □		600V · 310A	150	600V · 310A	300MCM	660V · 310A	150/(300MCM)	M10	21 ~ 28
	BN400BW □、BN400NW □		600V · 370A	200	600V · 350A	400MCM	660V · 370A	200/(400MCM)	M12	38 ~ 49
	BN500BW □、BN500NW □		600V · 430A	250	600V · 500A	500MCM	660V · 430A	240/(500MCM)	M16	83 ~ 116
BN600NW □		600V · 520A	325	600V · 600A	600MCM	660V · 520A	300/(600MCM)	M16	83 ~ 116	
带断路功能型	BNT20	—	600V · 20A	5.5	—	—	—	—	M4	1.4 ~ 2.0
带保险丝型	BNF10S	—	600V · 10A	5.5	—	—	—	—	M4	1.4 ~ 2.0
	BNF10N	—	600V · 10A	5.5	—	—	—	—	M4	1.4 ~ 2.0
双层型	BND15W	BNDH15W	600V · 16A	1.25(2) (注1)	600V · 10A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3	0.6 ~ 1.0
	BND15LW	BNDH15LW	600V · 21A	2	600V · 15A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3.5	1.0 ~ 1.3
接线螺丝可变量型	BN15MWT	BNH15MWT	600V · 21A	2	600V · 10A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3.5	1.0 ~ 1.3
	BN15LWT	BNH15LWT	600V · 30A	3.5	600V · 15A	22-14	660V · 22A	3.5/(22-14)	M4	1.4 ~ 2.0
	BND15WT	BNDH15WT	600V · 21A	2	600V · 15A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3.5	1.0 ~ 1.3
公共端子型	BN15MC □	—	600V · 16A (公共电流)	1.25(2) (注1)	—	—	—	—	M3	0.6 ~ 1.0

注 1) 额定对应电线为 1.25mm²，为也可连接 2 mm² 的结构。对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。

注 2) 以 EN60947-7-1 为基准，经 TÜV 认证的额定值。

BN-W·BNH-W 系列端子台

型号

下表为 JIS C 2811 标准所规定的容量。

请按订购型号订购。

端子种类	型号	订购型号	额定对应电线 (mm ²)	接线螺丝	端子宽 (厚 mm)	销售单位	页			
●一般型 (注)* 对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。										
自动弹升型	16A	BN10W	BN10WPN50	1.25	M3	7	1包 (内装 50个)	486		
	16A	BN15MW	BN15MWPN50	1.25(2以下)*	M3	8	1包 (内装 50个)			
	21A	BN15LW	BN15LWPN50	2	M3.5	10.5	1包 (内装 50个)			
	40A	BN30W	BN30WPN50	5.5	M4	12	1包 (内装 50个)			
	50A	BN40W	BN40WPN20	8	M5	14	1包 (内装 20个)			
接触下沉型	70A	BN50W	BN50WPN20	14	M5	15.5	1包 (内装 20个)	487		
	16A	BNH10W	BNH10WPN50	1.25	M3	7	1包 (内装 50个)			
	16A	BNH15MW	BNH15MWPN50	1.25(2以下)*	M3	8	1包 (内装 50个)			
	21A	BNH15LW	BNH15LWPN50	2	M3.5	10.5	1包 (内装 50个)			
	40A	BNH30W	BNH30WPN50	5.5	M4	12	1包 (内装 50个)			
	50A	BNH40W	BNH40WPN20	8	M5	14	1包 (内装 20个)			
	70A	BNH50W	BNH50WPN20	14	M5	15.5	1包 (内装 20个)			
●大容量型 [导轨安装用]										
螺丝型	94A		BN75W	BN75WPN10	22	M6	20	1包 (内装 10个)	488	
	132A	1极	BN100W	BN100WPN05	38	M8	26	1包 (内装 5个)	488	
	175A		BN150W	BN150WPN05	60	M8	26	1包 (内装 5个)	489	
	240A	2极	BN200BW2	BN200BW2	100	M10	37	1个	490	
		3极	BN200BW3	BN200BW3				1个		
		4极	BN200BW4	BN200BW4				1个		
	310A	2极	BN300BW2	BN300BW2	150	M10	44	1个	491	
		3极	BN300BW3	BN300BW3				1个		
		4极	BN300BW4	BN300BW4				1个		
	370A	2极	BN400BW2	BN400BW2	200	M12	57	1个	492	
		3极	BN400BW3	BN400BW3				1个		
		4极	BN400BW4	BN400BW4				1个		
柱头螺栓型	240A	2极	BN200NW2	BN200NW2	100	M10	37	1个	490	
		3极	BN200NW3	BN200NW3				1个		
		4极	BN200NW4	BN200NW4				1个		
	310A	2极	BN300NW2	BN300NW2	150	M10	44	1个	491	
		3极	BN300NW3	BN300NW3				1个		
		4极	BN300NW4	BN300NW4				1个		
	370A	2极	BN400NW2	BN400NW2	200	M12	57	1个	492	
		3极	BN400NW3	BN400NW3				1个		
		4极	BN400NW4	BN400NW4				1个		
	●大容量型 [直接安装用]									
	螺丝型	240A	2极	BN200BW2K	BN200BW2K	100	M10	37	1个	490
			3极	BN200BW3K	BN200BW3K				1个	
4极			BN200BW4K	BN200BW4K	1个					
310A		2极	BN300BW2K	BN300BW2K	150	M10	44	1个	491	
		3极	BN300BW3K	BN300BW3K				1个		
		4极	BN300BW4K	BN300BW4K				1个		
370A		2极	BN400BW2K	BN400BW2K	200	M12	57	1个	492	
		3极	BN400BW3K	BN400BW3K				1个		
		4极	BN400BW4K	BN400BW4K				1个		
430A		2极	BN500BW2K	BN500BW2K	250	M16	57	1个	493	
		3极	BN500BW3K	BN500BW3K				1个		
		4极	BN500BW4K	BN500BW4K				1个		
柱头螺栓型	240A	2极	BN200NW2K	BN200NW2K	100	M10	37	1个	490	
		3极	BN200NW3K	BN200NW3K				1个		
		4极	BN200NW4K	BN200NW4K				1个		
	310A	2极	BN300NW2K	BN300NW2K	150	M10	44	1个	491	
		3极	BN300NW3K	BN300NW3K				1个		
		4极	BN300NW4K	BN300NW4K				1个		
	370A	2极	BN400NW2K	BN400NW2K	200	M12	57	1个	492	
		3极	BN400NW3K	BN400NW3K				1个		
		4极	BN400NW4K	BN400NW4K				1个		
	430A	2极	BN500NW2K	BN500NW2K	250	M16	57	1个	493	
		3极	BN500NW3K	BN500NW3K				1个		
		4极	BN500NW4K	BN500NW4K				1个		
520A	2极	BN600NW2K	BN600NW2K	325	M16	57	1个	493		
	3极	BN600NW3K	BN600NW3K				1个			
	4极	BN600NW4K	BN600NW4K				1个			

注) * 额定对应电线为 1.25mm², 为也可连接 2mm² 的结构。对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。

BN-W·BNH-W 系列端子台

型号

下表为 JIS C 2811 标准所规定的容量。

请按订购型号订购。

端子种类	型号	订购型号	额定对应电线 (mm ²)	接线螺丝	端子宽 (厚 mm)	销售单位	页
●带断路功能、带保险丝型							
带断路功能型	20A	BNT20	BNT20PN20	5.5	M4	15	1包 (内装 20个)
带保险丝型	10A	BNF10S-□	BNF10S-□ APN20	5.5	M4	15	1包 (内装 20个)
		BNF10N-□	BNF10N-□ APN20				1包 (内装 20个)
●双层型							
自动弹升型	16A	BND15W	BND15WPN25	1.25 (2以下)*	M3	8	1包 (内装 25个)
接触下沉型		BNDH15W	BNDH15WPN25				1包 (内装 25个)
自动弹升型	21A	BND15LW	BND15LWPN25	2	M3.5	10.5	1包 (内装 25个)
接触下沉型		BNDH15LW	BNDH15LWPN25				1包 (内装 25个)
●接线螺丝可変型							
自动弹升型	21A	BN15MWT	BN15MWTPN50	2	M3.5	8	1包 (内装 50个)
	30A	BN15LWT	BN15LWTPN50	3.5	M4	10.5	1包 (内装 50个)
接触下沉型	21A	BNH15MWT	BNH15MWTPN50	2	M3.5	8	1包 (内装 50个)
	30A	BNH15LWT	BNH15LWTPN50	3.5	M4	10.5	1包 (内装 50个)
双层型 自动弹升型	21A	BND15WT	BND15WTPN25	2	M3.5	12	1包 (内装 25个)
双层型 接触下沉型		BNDH15WT	BNDH15WTPN25	2	M3.5	12	1包 (内装 25个)
●公共端子型							
自动弹升型 16A (公共电流)	4极	BN15MC4	BN15MC4PN10	1.25 (2以下)*	M3	8	1包 (内装 10个)
	8极	BN15MC8	BN15MC8PN10				1包 (内装 10个)
	10极	BN15MC10	BN15MC10PN10				1包 (内装 10个)

注)*: 额定对应电线为 1.25 mm², 为也可连接 2 mm² 的结构。对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。
 型号中的□为内置保险丝的通电流, 1A : 1 ; 3A : 3 ; 5A : 5。订购时, 请填写 1、3 或 5。

附件

○记号...表示端子台组合安装时必需的附件。需与端子台同时订购。

△记号...表示根据需要订购的附件。

(注1) 使用直接安装配件, 向面板直接安装时不需要。

(注2) 导轨安装时不需要。

端子种类	型号	附件 (○: 必需件)												
		端板	导轨	固定夹	导轨安装配件	端子台盖	标识板	标识板固定片	滑动标识板	跨接线	拆卸工具	直接安装用配件	连接棒	连接螺母
一般型	16A ~ 40A	BN10W、BN15MW、BN15LW、BN30W	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	自动弹升型 TDT 接触下沉	BNH10W、BNH15MW、BNH15LW、BNH30W	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	50A ~ 70A	BN40W、BN50W、BNH40W、BNH50W	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
大容量型	导轨安装用 1极 94A ~ 175A	BN75W、BN100W、BN150W	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	导轨安装用 240A ~ 370A	BN200BW □、BN300BW □、BN400BW □ BN200NW □、BN300NW □、BN400NW □	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	直接安装型 240A ~ 520A	BN200BW □ K、BN300BW □ K、BN400BW □ K BN200NW □ K、BN300NW □ K、BN400NW □ K BN500BW □ K、BN500NW □ K、BN600NW □ K	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
带断路功能型	BNT20	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
带保险丝型	BNF10S、BNF10N	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
双层型	BND15W、BND15LW、BNDH15W、BNDH15LW BND15WT、BNDH15WT	○	○注1	○注1	△	△	△	△	△	○	△注2	○	○	
接线螺丝可変型	BN15MWT、BN15LWT、BNH15MWT、BNH15LWT	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
公共端子型	BN15MC □	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
		498 页	499 页		500 页			501、502 页						
附件记载页														

□: 极数

Flush Silhouette L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 / 组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

BN·BNH

BA

BN-W·BNH-W 系列端子台

请按订购型号订购。

		型号	BN10W 16A M3	BN15MW 16A M3	BN15LW 21A M3.5					
一般型	自动弹升型	外观外形尺寸图 (mm)	<p>• 重量 = 约 6.5g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 35 C型导轨安装时: 41</p>	<p>• 重量 = 约 7.3g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 35 C型导轨安装时: 41</p>	<p>• 重量 = 约 10g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 35 C型导轨安装时: 41</p>					
		订购型号	BN10WPN50	BN15MWPN50	BN15LWPN50					
	销售单位	1包 (内装 50个)	1包 (内装 50个)	1包 (内装 50个)						
	TDT 接触下沉型	型号	BNH10W 16A M3	BNH15MW 16A M3	BNH15LW 21A M3.5					
外观外形尺寸图 (mm)		<p>• 重量 = 约 7.5g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 35 C型导轨安装时: 41</p>	<p>• 重量 = 约 8.2g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 35 C型导轨安装时: 41</p>	<p>• 重量 = 约 11.2g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 35 C型导轨安装时: 41</p>						
订购型号	BNH10WPN50	BNH15MWPN50	BNH15LWPN50							
销售单位	1包 (内装 50个)	1包 (内装 50个)	1包 (内装 50个)							
认证		JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
额定值/规格	额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V	600V	600V	660V
	对应电线 *1	1.25mm ²	22-16AWG	1.25mm ² (22-16AWG)	1.25mm ² (2mm ² 以内)	22-14AWG	2mm ² (22-14AWG)	2mm ²	22-14AWG	2mm ² (22-14AWG)
	通电电流 *2	16A	10A	16A	16A	10A	22A	21A	15A	22A
	接线螺丝	M3			M3			M3.5		
	对应压端子	1.25-3			1.25-3(2-3)			2-3.5		
	压接端子的最大安装数	2			2			2		
推荐拧紧扭矩	0.6 ~ 1.0N·m			0.6 ~ 1.0N·m			1.0 ~ 1.3N·m			
对应压端子 (mm) *3	<p>5.8以下 5以下 3.3以上</p>			<p>6.6以下 5以下 3.3以上</p>			<p>8.5以下 5以下 4以上</p>			
对应附件	端板	BNE15W (记载页: 498)								
	端子台盖	BNC230 (记载页: 499)								
	标识板	聚氯乙烯 1m/BNM7、纤维 1m/BNM9、聚氯乙烯 25m/BNM725 (记载页: 500)								
	标识板固定片	BNM3 (记载页: 500)								
	DIN 导轨 / 对应固定夹	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498) /BNL6 (记载页: 499)								
	C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498) /BNL7 (记载页: 499)								
DIN+C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNJA1000 (记载页: 498) /BNL6, BNL7 (记载页: 499)									

*1: 对应电线的 () 内的数值不以 JIS 规格为标准。

*2: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

*3: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证的产品。

BN-W·BNH-W 系列端子台

请按订购型号订购。

BN30W 40A M4			BN40W 50A M5			BN50W 70A M5		
BN30WPN50 1包 (内装 50个)			BN40WPN20 1包 (内装 20个)			BN50WPN20 1包 (内装 20个)		
BNH30W 40A M4			BNH40W 50A M5			BNH50W 70A M5		
BNH30WPN50 1包 (内装 50个)			BNH40WPN20 1包 (内装 20个)			BNH50WPN20 1包 (内装 20个)		
JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
600V	600V	660V	600V	600V	660V	600V	600V	660V
5.5mm ²	18-10AWG	5.5mm ² (18-10AWG)	8mm ²	16-8AWG	8mm ² (16-8AWG)	14mm ²	16-6AWG	14mm ² (16-6AWG)
40A	30A	38A	50A	40A	50A	70A	50A	67A
M4			M5			M5		
1.25-4 ~ 5.5-4			1.25-5 ~ 8-5			1.25-5 ~ 14-5		
2			2			2		
1.4 ~ 2.0N·m			2.6 ~ 3.7N·m			2.6 ~ 3.7N·m		
BNE30W (记载页: 498) BNC230 (记载页: 499)			BNE40W (记载页: 498) BNC330 (记载页: 499)			BNE50W (记载页: 498) BNC320 (记载页: 499)		
聚氯乙烯 1m/BNM7、纤维 1m/BNM9、聚氯乙烯 25m/BNM725 (记载页: 500) BNM3 (记载页: 500)								
铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498) /BNL6 (记载页: 499)						铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498) /BNL8 (记载页: 499)		
铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498) /BNL7 (记载页: 499)						铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498) /BNL8 (记载页: 499)		
铝制: BNJA1000 (记载页: 498) /BNL6, BNL7 (记载页: 499)						铝制: BNJA1000 (记载页: 498) /BNL8 (记载页: 499)		

*1: 对应电线的 () 内的数值不以 JIS 规格为标准。

*2: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

*3: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证的产品。

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备


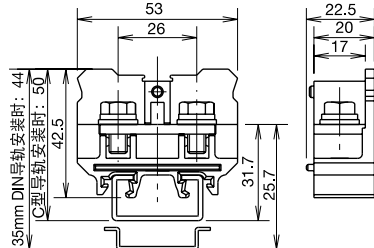
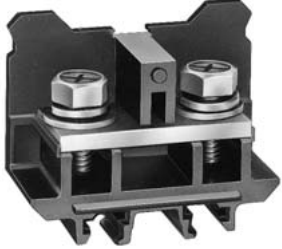
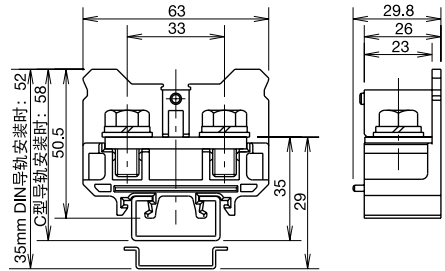
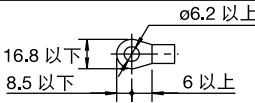
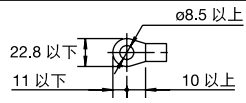
各种资料

一览

BN·BNH

BA

BN-W·BNH-W 系列端子台

型号		BN75W 94A M6			BN100W 132A M8		
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">大容量型</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">螺丝型</div> </div> 外观 外形尺寸图 (mm)		 <p>• 重量 = 约 45g</p> 			 <p>• 重量 = 约 86g</p> 
订购型号		BN75WPN10			BN100WPN05		
销售单位		1包 (内装 10个)			1包 (内装 5个)		
认证		JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
额定值 / 规格	额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
	对应电线	22mm ²	16-4AWG	22mm ² (8-4AWG)	38mm ²	16-2AWG	38mm ² (2AWG)
	通电电流 *1	94A	75A	94A	132A	100A	132A
	接线螺丝 *2	M6			M8		
	对应压接端子	2-6 ~ 22-6			2-8 ~ 38-8		
	压接端子的最大安装数	2			2		
	对应扳手	对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 10			*2 对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 13		
推荐拧紧扭矩	3.9 ~ 5.4N·m			10 ~ 13.5N·m			
对应压接端子 (mm) *3							
对应附件	端板	BNE75W (记载页: 498)			BNE100W (记载页: 498)		
	端子台盖	BNC420 (记载页: 499)			BNC520 (记载页: 499)		
	标识板	聚乙烯 1m/BNM7、纤维 1m/BNM9、聚乙烯 25m/BNM725 (记载页: 500)					
	标识板固定片	BNM3 (记载页: 500)					
	DIN 导轨 / 对应固定夹	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498) /BNL8 (记载页: 499)					
	C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498) /BNL8 (记载页: 499)					
DIN+C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNJA1000 (记载页: 498) /BNL8 (记载页: 499)						


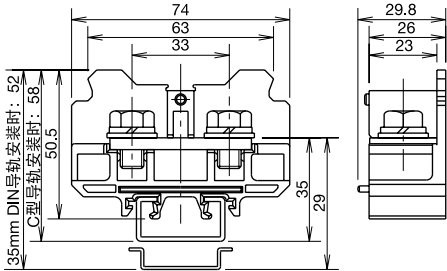
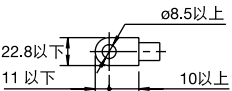
*1: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

*2: 六角螺栓头部的 + / - 槽为临时紧固专用的。继续紧固时必须使用对应的六角头螺栓的扳手, 并且在所推荐的扭矩范围内拧紧。

*3: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

*4: 螺丝紧固时, 可使用对应的扳手或对应螺丝刀。

请按订购型号订购。

BN150W 175A M8			
			
<p>• 重量 = 约 88g</p>			
			
BN150WPN05 1 包 (内装 5 个)			
	JIS	UL/CSA	EN
	600V	600V	660V
	60mm ²	16-1/0AWG	60mm ² (1/0AWG)
	175A	150A	175A
	M8		
	2-8 ~ 60-8		
	2		
	*2 对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 13		
	10 ~ 13.5N·m		
			
	BNE150W (记载页: 498)		
	BNC520 (记载页: 499)		
	聚氯乙烯 1m/BNM7、纤维 1m/BNM9、聚氯乙烯 25m/ BNM725 (记载页: 500)		
	BNM3 (记载页: 500)		
	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498)/BNL8 (记载页: 499)		
	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498) / BNL8 (记载页: 499)		
	铝制: BNJA1000 (记载页: 498) /BNL8 (记载页: 499)		

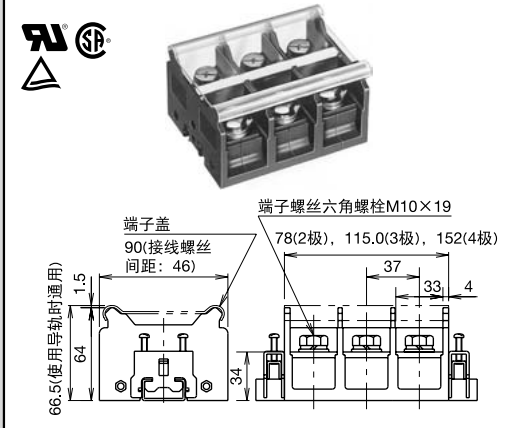
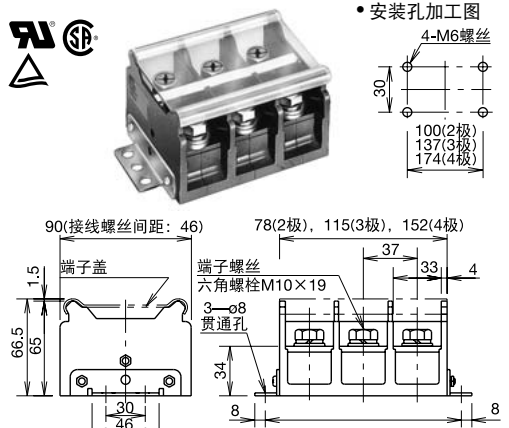
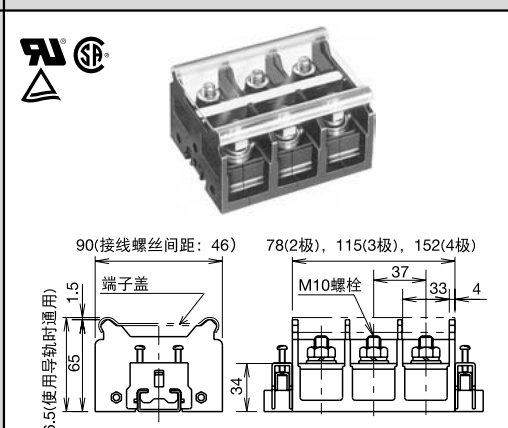
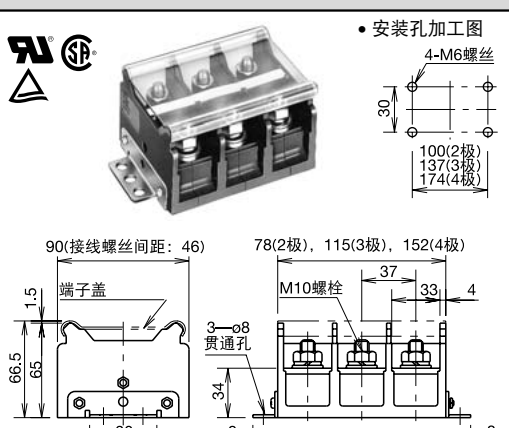
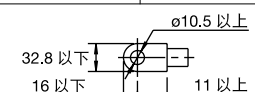
- *1: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。
- *2: 六角螺栓头部的 + / - 槽为临时紧固专用的。继续紧固时必须使用对应的六角头螺栓的扳手, 并且在所推荐的扭矩范围内拧紧。
- *3: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。
- *4: 螺丝紧固时, 可使用对应的扳手或螺丝刀。

Flush Silhouette L6/A6系列配件
开关 / 指示灯
照明元器件 / 组合式指示灯
组合式 数字显示器
继电器 / 插座
定时器
端子台
电源
安全设备
电路保护器
PLC / 智能型 应用控制器
人机界面
传感器
通用型 电气控制箱
防爆设备
各种资料

一览
BN·BNH
BA

BN-W·BNH-W 系列端子台

• 在型号的口为中为 2 极：2、3 极：3、4 极：4 的各数字。机种为 2 极、3 极、4 极的 3 种类型。

大容量型	螺丝型	型号	BN200BW □ 240A M10		BN200BW □K 直接安装型 240A M10	
		外观外形尺寸图 (mm)	 <p>端子盖 90(接线螺丝间距: 46) 端子螺丝六角螺栓M10×19 78(2极), 115.0(3极), 152(4极) 37 33 4 66.5(使用导轨时通用) 64 34</p> <p>• 重量 = 2 极: 约 430g、3 极: 约 650g、4 极: 约 870g</p>		 <p>• 安装孔加工图 4-M6螺丝 30 100(2极) 137(3极) 174(4极)</p> <p>90(接线螺丝间距: 46) 78(2极), 115(3极), 152(4极) 端子盖 端子螺丝六角螺栓M10×19 37 33 4 3-φ8 贯通孔 66.5 65 30 46 8 8 100(2极), 137(3极), 174(4极)</p> <p>• 重量 = 2 极: 约 490g、3 极: 约 710g、4 极: 约 930g</p>	
	销售单位	1 个		1 个		
	柱头螺栓型	型号	BN200NW □ 240A M10		BN200NW □K 直接安装型 240A M10	
外观外形尺寸图 (mm)		 <p>90(接线螺丝间距: 46) 78(2极), 115(3极), 152(4极) 端子盖 M10螺栓 37 33 4 66.5(使用导轨时通用) 65 34</p> <p>• 重量 = 2 极: 约 500g、3 极: 约 720g、4 极: 约 940g</p>		 <p>• 安装孔加工图 4-M6螺丝 30 100(2极) 137(3极) 174(4极)</p> <p>90(接线螺丝间距: 46) 78(2极), 115(3极), 152(4极) 端子盖 M10螺栓 37 33 4 3-φ8 贯通孔 66.5 65 30 46 8 8 100(2极), 137(3极), 174(4极)</p> <p>• 重量 = 2 极: 约 560g、3 极: 约 780g、4 极: 约 1000g</p>		
销售单位	1 个		1 个			
认证	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
额定值/规格	额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V
	对应电线	100mm ²	4/0AWG	100mm ² (4/0AWG)	100mm ²	4/0AWG
	通电电流 *1	240A	200A	240A	240A	200A
	接线螺丝 *2	M10			M10	
	对应压接端子	5.5-10 ~ 100-10			5.5-10 ~ 100-10	
	压接端子的最大安装数	2			2	
	对应扳手	对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 17			* 对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 17	
推荐拧紧扭矩	21 ~ 28N·m			21 ~ 28N·m		
对应压接端子 (mm) *3	 <p>φ10.5 以上 32.8 以下 16 以下 11 以上</p>					
附属附件	标配端板、端子盖 (记载页: 499)、标识板 (记载页: 500) (注) 不需要标识板固定片 (型号: BNM3)。					
对应附件	DIN 导轨	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498)			-	
	C 型导轨	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498)			-	
	DIN+C 型导轨	铝制: BNJA1000 (记载页: 498)			-	
	固定夹	BNL8 (记载页: 499)			-	

*1: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

*2: 六角螺栓头部的 + / - 槽为临时紧固专用。继续紧固时必须使用对应的六角头螺栓的扳手, 并且在所推荐的扭矩范围内拧紧。

*3: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

BN-W·BNH-W 系列端子台

• 在型号的口中为 2 极：2、3 极：3、4 极：4 的各数字。机种为 2 极、3 极、4 极的 3 种类型。

螺丝型		型号	BN300BW □ 310A M10	BN300BW □ K 直接安装型 310A M10			
		外观 外形尺寸图 (mm)	<p>• 重量=2 极：约 480g、3 极：约 750g、4 极：约 1020g</p>	<p>• 重量=2 极：约 540g、3 极：约 810g、4 极：约 1080g</p>			
销售单位		1 个		1 个			
柱头螺栓型		型号	BN300NW □ 310A M10	BN300NW □ K 直接安装型 310A M10			
		外观 外形尺寸图 (mm)	<p>• 重量=2 极：约 540g、3 极：约 810g、4 极：约 1080g</p>	<p>• 重量=2 极：约 600g、3 极：约 870g、4 极：约 1140g</p>			
销售单位		1 个		1 个			
认证	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	
额定值 / 规格	额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	
	对应电线	150mm ²	300MCM	150mm ² (300MCM)	150mm ²	300MCM	
	通电电流 *1	310A	310A	310A	310A	310A	
	接线螺丝 *2	M10			M10		
	对应压接端子	5.5-10 ~ 150-10			5.5-10 ~ 150-10		
	压接端子的最大安装数	2			2		
	对应扳手	对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 17			对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 17		
推荐拧紧扭矩	21 ~ 28N·m			21 ~ 28N·m			
对应压接端子 (mm) *3							
附属附件	标端盖板、端子盖 (记载页: 499)、标识板 (记载页: 500) (注) 不需要标识板固定片 (形式: BNM3)。						
对应附件	DIN 导轨	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498)			-		
	C 型导轨	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498)			-		
	DIN+C 型导轨	铝制: BNJA1000 (记载页: 498)			-		
	固定夹	BNL8 (记载页: 499)			-		

*1: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。
 *2: 六角螺栓头部的 + / - 槽为临时紧固专用。继续紧固时必须使用对应的六角头螺栓的扳手, 并且在所推荐的扭矩范围内拧紧。
 *3: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

Flush Silhouette
L6/A6 系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料


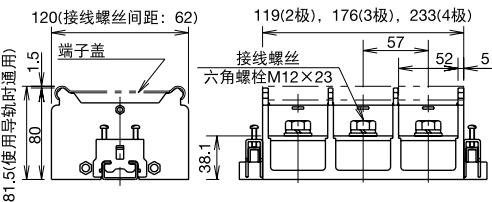

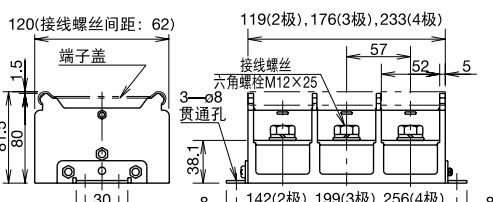

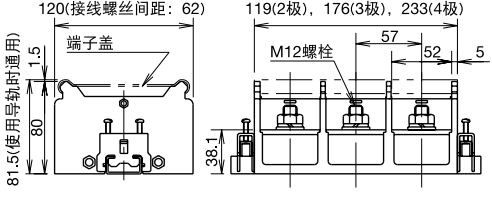

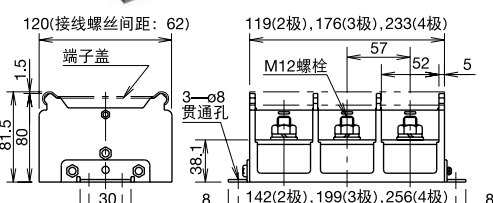

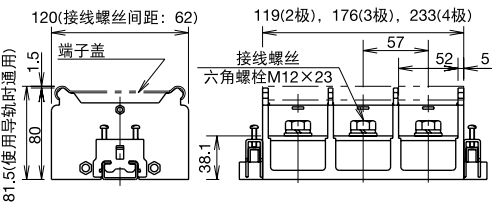

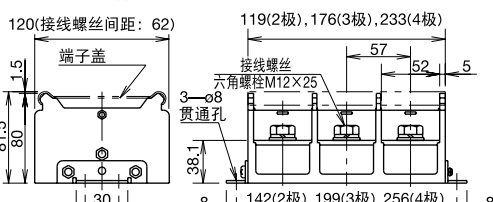

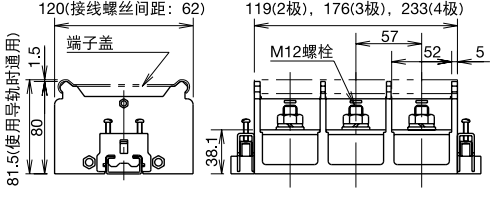

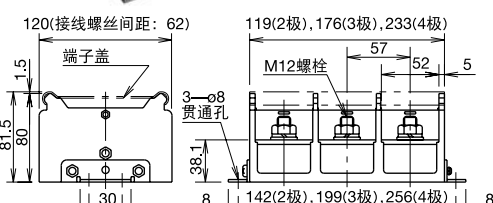
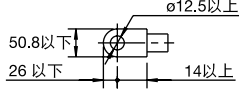
一览

BN·BNH

BA

BN-W·BNH-W 系列端子台

•在型号的口为中为2极：2、3极：3、4极：4的各数字。机种为2极、3极、4极的3种类型。

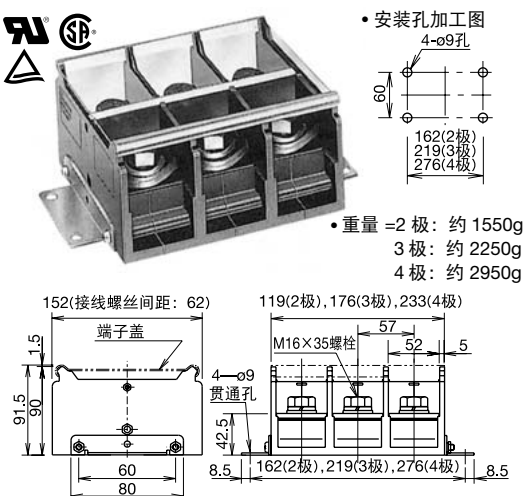
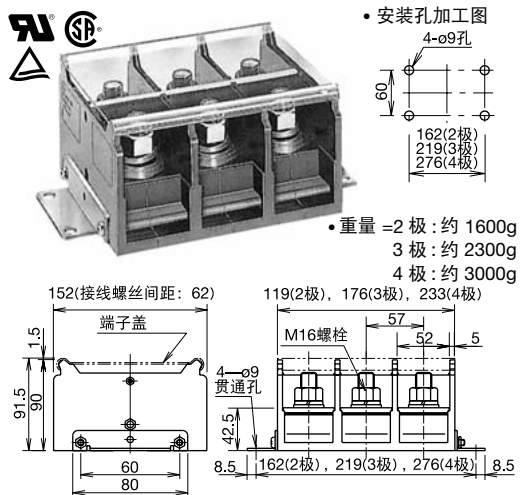
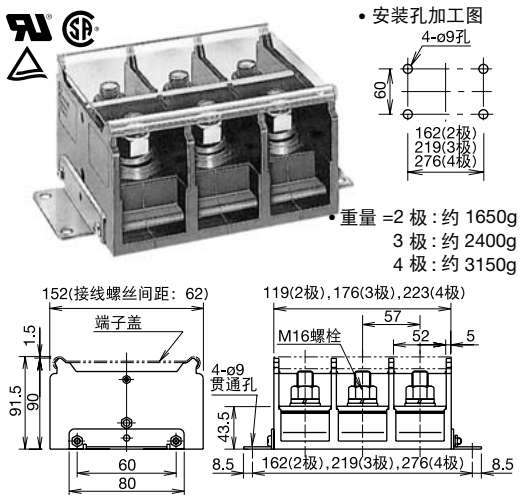
大容量直接安装型		螺丝型		柱头螺栓型			
		型号	规格	型号	规格		
	外观外形尺寸图 (mm)	  <p>•重量=2极:约950g、3极:约1400g、4极:约1860g</p>	  <p>•重量=2极:约1030g、3极:约1480g、4极:约1940g</p>	  <p>•重量=2极:约980g、3极:约1460g、4极:约1930g</p>	  <p>•重量=2极:约1060g、3极:约1540g、4极:约1990g</p>		
	销售单位	1个		1个			
	外观外形尺寸图 (mm)	  <p>•重量=2极:约950g、3极:约1400g、4极:约1860g</p>	  <p>•重量=2极:约1030g、3极:约1480g、4极:约1940g</p>	  <p>•重量=2极:约980g、3极:约1460g、4极:约1930g</p>	  <p>•重量=2极:约1060g、3极:约1540g、4极:约1990g</p>		
	销售单位	1个		1个			
认证	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	
额定值/规格	额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
	对应电线	200mm ²	400MCM	200mm ² (400MCM)	200mm ²	400MCM	200mm ² (400MCM)
	通电电流 *1	370A	350A	370A	370A	350A	370A
	接线螺丝 *2	M12			M12		
	对应压接端子	14-12 ~ 200-12			14-12 ~ 200-12		
	压接端子的最大安装数	2			2		
	对应扳手	对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 19			对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 19		
推荐拧紧扭矩	38 ~ 49N·m			38 ~ 49N·m			
对应压接端子 (mm) *3	 <p>50.8以下 26以下 14以上 φ12.5以上</p>						
附属附件	标配端板、端子盖 (记载页: 499)、标识板 (记载页: 500) (注) 不需要标识板固定片 (形式: BNM3)。						
对应附件	DIN 导轨	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498)			-		
	C 型导轨	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498)			-		
	DIN+C 型导轨	铝制: BNJA1000 (记载页: 498)			-		
	固定夹	BNL8 (记载页: 499)			-		

*1: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

*2: 六角螺栓头部的 + / - 槽为临时紧固专用。继续紧固时必须使用对应的六角头螺栓的扳手, 并且在所推荐的扭矩范围内拧紧。

*3: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

• 在型号的□中为2极：2、3极：3、4极：4的各数字。机种为2极、3极、4极的3种类型。

大容量型直接安装系列	螺丝型	型号	BN500BW □ K 直接安装型 430A M16		—	
		外观 外形尺寸图 (mm)	 <p>• 安装孔加工图 4-φ9孔 162(2极) 219(3极) 276(4极)</p> <p>• 重量 =2极: 约 1550g 3极: 约 2250g 4极: 约 2950g</p> <p>152(接线螺丝间距: 62) 119(2极), 176(3极), 233(4极)</p> <p>端子盖 4-φ9 贯通孔 M16×35螺栓 57 52 5</p> <p>91.5 90 1.5 60 80 42.5 8.5 162(2极), 219(3极), 276(4极) 8.5</p>		—	
	销售单位	1 个		—		
	柱头螺栓型	型号	BN500NW □ K 直接安装型 430A M16	BN600NW □ K 直接安装型 520A M16		
外观 外形尺寸图 (mm)		 <p>• 安装孔加工图 4-φ9孔 162(2极) 219(3极) 276(4极)</p> <p>• 重量 =2极: 约 1600g 3极: 约 2300g 4极: 约 3000g</p> <p>152(接线螺丝间距: 62) 119(2极), 176(3极), 233(4极)</p> <p>端子盖 4-φ9 贯通孔 M16螺栓 57 52 5</p> <p>91.5 90 1.5 60 80 42.5 8.5 162(2极), 219(3极), 276(4极) 8.5</p>		 <p>• 安装孔加工图 4-φ9孔 162(2极) 219(3极) 276(4极)</p> <p>• 重量 =2极: 约 1650g 3极: 约 2400g 4极: 约 3150g</p> <p>152(接线螺丝间距: 62) 119(2极), 176(3极), 223(4极)</p> <p>端子盖 4-φ9 贯通孔 M16螺栓 57 52 5</p> <p>91.5 90 1.5 60 80 42.5 8.5 162(2极), 219(3极), 276(4极) 8.5</p>		
销售单位	1 个		1 个			

Flush Silhouette L6/A6系列配件
开关 / 指示灯
照明元器件 / 组合式指示灯
组合式数字显示器
继电器 / 插座
定时器
端子台
电源
安全设备
电路保护器
PLC / 智能型应用控制器
人机界面
传感器
通用型电气控制箱
防爆设备
各种资料

一览
BN·BNH
BA


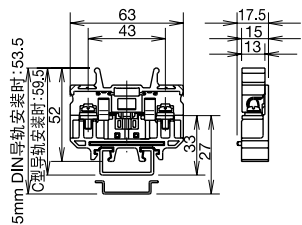


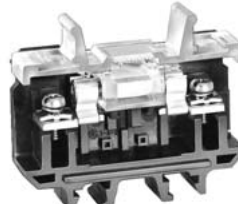
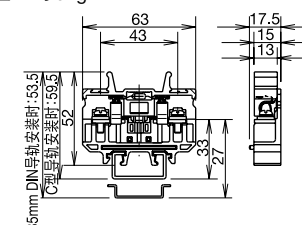


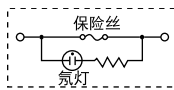

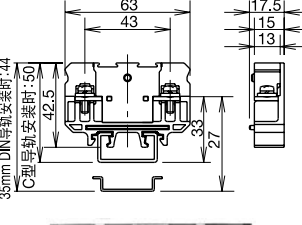


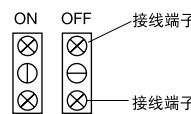
认证	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
对应电线	250mm ²	500MCM	240mm ² (500MCM)	325mm ²	600MCM	300mm ² (600MCM)
通电电流 *1	430A	500A	430A	520A	600A	520A
接线螺丝 *2	M16			M16		
对应压接端子	14-16 ~ 200-16		325-16	14-16 ~ 200-16		325-16
压接端子的最大安装数	2		1	2		1
对应扳手	对应 JIS B 4636 12.7 角驱动的六角套筒扳手 24					
推荐拧紧扭矩	83 ~ 116N·m					
对应压接端子 (mm) *3						
附属附件	标配端板、端子盖 (记载页: 499)、标识板 (记载页: 500) (注) 不需要标识板固定片 (形式: BNM3)。					

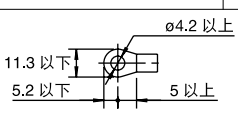
*1: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。
*2: 六角螺栓头部的 + / - 槽为临时紧固专用。继续紧固时必须使用对应的六角头螺栓的扳手, 并且在所推荐的扭矩范围内拧紧。
*3: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

BN-W·BNH-W 系列端子台

• 订购型号中口为内置的保险丝的通电电流值 1A: 1、3A: 3、5A: 5, 订购时请指定。

请按订购型号订购。

	BNF10S 10A M4	BNF10N (带氖灯) 10A M4		BNT20 20A M4
自动弹升型带保险丝	 <p>• 重量 = 约 34g</p>  <p>35mm DIN导轨安装时: 53.5 C型导轨安装时: 59.5</p>   <p>★内置保险丝额定值</p> <ul style="list-style-type: none"> • 额定电压: 250V • 通电电流: 1、3、5A • 种类: 记号 61 (JIS C 6575) 6.35 × 31.8mm (型号) <p>BNF10S-1A、BNF10S-3A、BNF10S-5A (注)也可使用 60号 (6.40 × 30.0mm) 的保险丝。</p> <p>★ UL/CSA 认证产品不标配保险丝。型号如下所示。但, 保险丝型端子台作为 UL/CSA 认证产品使用时, 请使用 UL/CSA 认证的保险丝。</p> <p>型号: BNF10SW 额定绝缘电压: 600V 通电电流: 10A 对应电线: AWG18-10 UL 认证编码: E78117 CSA 认证编码: LR64803</p>	 <p>• 重量 = 约 34g</p>  <p>35mm DIN导轨安装时: 53.5 C型导轨安装时: 59.5</p>   <p>• 氖灯的内部电路</p>  <p>(注) 使用注意事项</p> <ul style="list-style-type: none"> • 氖灯为保险丝断开时点亮结构。 • 氖灯点亮时其端子两端的电压必须为 100~250V AC。直流时不点灯。 <p>★内置保险丝额定值</p> <ul style="list-style-type: none"> • 额定电压: 250V • 通电电流: 1、3、5A • 种类: 记号 61(TIS C 6575) 6.35 × 31.8mm (型号) <p>BNF10N-1A、BNF10N-3A、BNF10N-5A (注)也可使用 60号 (6.40 × 30.0mm) 保险丝。</p>	自动弹升型带断路器功能	 <p>• 重量 = 约 36g</p>  <p>35mm DIN导轨安装时: 44 C型导轨安装时: 50</p>   <p>(注) 使用注意事项</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通电电流为 20A。 • 此触点为无遮断性能的断路器。 • 请在未通电时进行开闭。  <p>ON OFF 接线端子 接线端子</p>
	订购型号	BNF10S-□APN20		BNF10N-□APN20
销售单位	1包 (内装 20个)	1包 (内装 20个)	销售单位	1包 (内装 20个)

认证		JIS	JIS
额定值 / 规格	额定绝缘电压	600V	600V
	对应电线	5.5mm ²	5.5mm ²
	通电电流	10A 以下 (但, 取决于保险丝额定值)	20A
	接线螺丝	M4	M4
	对应压接端子	1.25-4 ~ 5.5-4	1.25-4 ~ 5.5-4
	压接端子的最大安装数	2	2
推荐的拧紧扭矩		1.4 ~ 2.0N·m	1.4 ~ 2.0N·m
对应压接端子 (mm)		 <p>ø4.2 以上 11.3 以下 5.2 以下 5 以上</p>	
对应附件	端板	BNE20 (记载页: 498)	
	端子台盖	-	BNC520 (记载页: 499)
	标识板	-	聚氯乙烯 1m/BNM7、纤维 1m/BNM9、聚氯乙烯 25m/BNM725 (记载页: 500)
	DIN 导轨 / 对应固定夹	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498) /BNL6 (记载页: 499)	
	C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498) /BNL6 (记载页: 499)	
DIN+C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNJA1000 (记载页: 498) /BNL6 (记载页: 499)		

BN-W·BNH-W 系列端子台

请按订购型号订购。

双 层 型	自动弹升型	型号	BND15W 16A M3	BND15LW 21A M3.5
		外观 外形尺寸图 (mm)	<p>•重量 = 约 16g</p>	<p>•重量 = 约 23g</p>
	订购型号	BND15WPN25	BND15LWPN25	
	销售单位	1包 (内装 25个)	1包 (内装 25个)	
T D T 接 触 下 沉 型	TDT 接触下沉型	型号	BNDH15W 16A M3	BNDH15LW 21A M3.5
		外观 外形尺寸图 (mm)	<p>•重量 = 约 17g</p>	<p>•重量 = 约 26g</p>
	订购型号	BNDH15WPN25	BNDH15LWPN25	
	销售单位	1包 (内装 25个)	1包 (内装 25个)	

Flush Silhouette L6/A6系列配件
开关 / 指示灯
照明元器件 / 组合式指示灯
组合式数字显示器
继电器 / 插座
定时器
端子台
电源
安全设备
电路保护器
PLC / 智能型应用控制器
人机界面
传感器
通用型电气控制箱
防爆设备
各种资料

一览
BN·BNH
BA

认证	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	
额定值 / 规格	额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	660V	
	对应电线 *1	1.25mm(2mm ² 以下)	22-14 AWG	2mm ² (22-14AWG)	2mm ²	22-14 AWG	
	通电电流 *2	16A	10A	22A	21A	15A	
	接线螺丝	M3			M3.5		
	对应压接端子	1.25-3(2-3)			2-3.5		
	压接端子的最大安装数	2			2		
	推荐的拧紧扭矩	0.6 ~ 1N·m			1 ~ 1.3N·m		
对应压接端子 (mm) *3							
对应附件	端板	BNDE15W / BNDE15W2 (标识板固定用) (记载页: 498)			BNDE15LW / BNDE15LW2 (标识板固定用) (记载页: 498)		
	端子台盖	上段端子用: BNC230、下段端子用: BNC240 (记载页: 499)					
	标识板	聚氯乙烯 1m/BNM7、纤维 1m/BNM9、聚氯乙烯 25m/BNM725 (记载页: 500)					
	标识板固定片	BNM3 (记载页: 500)					
	直接安装用配件	BNDL2 (记载页: 502)					
	连接棒·连接螺母	连接棒: BNR1、BNR2、连接螺母: BNN1 (记载页: 502)					
	DIN 导轨 / 对应固定夹	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498) /BNL6 (记载页: 499)					
	C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498) /BNL7 (记载页: 499)					
DIN+C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNJA1000 (记载页: 498) /BNL6, BNL7 (记载页: 499)						

- *1: 对应电线的 () 内的数值不以 JIS 规格为标准。
- *2: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。
- *3: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证的产品。

BN-W·BNH-W 系列端子台

请按订购型号订购。

接线螺丝可变形	自动弹升型	型号	BN15MWT 21A	BN15LWT 30A	BND15WT 21A
		外观外形尺寸图 (mm)	 •重量 = 约 7g 35mm DIN导轨安装时:35 C型导轨安装时:41 38, 17.5, 11.3, 8, 6.7, 23.5, 29.5	 •重量 = 约 10g 35mm DIN导轨安装时:35 C型导轨安装时:41 38, 17.5, 14.3, 10.5, 8.5, 23.5, 29.5	 •重量 = 约 17g 外形尺寸与前页记载的 BND15W 相同, 请参考 BND15W。
		订购型号	BN15MWTPN50	BN15LWTPN50	BND15WTPN25
	销售单位	1包 (内装 50个)	1包 (内装 50个)	1包 (内装 25个)	
	TDT 接触下沉型	型号	BNH15MWT 21A	BNH15LWT 30A	BNDH15WT 21A
		外观外形尺寸图 (mm)	 •重量 = 约 8g 35mm DIN导轨安装时:35 C型导轨安装时:41 38, 17.5, 11.3, 8, 6.7, 23.5, 29.5	 •重量 = 约 11g 35mm DIN导轨安装时:35 C型导轨安装时:41 38, 17.5, 14.3, 10.5, 8.5, 23.5, 29.5	 •重量 = 约 17g 外形尺寸与前页记载的 BNDH15W 相同, 请参考 BNDH15W。
订购型号		BNH15MWTPN50	BNH15LWTPN50	BNDH15WTPN25	
销售单位	1包 (内装 50个)	1包 (内装 50个)	1包 (内装 25个)		

认证	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	
额定值/规格	额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	600V	600V	660V	
	对应电线	2mm ²	22-14	2mm ² (22-14AWG)	3.5mm ²	22-14	3.5mm ² (22-14AWG)	2mm ²	2mm ² (22-14AWG)	
	通电电流 *1	21A	10A	22A	30A	15A	22A	21A	15A	
	接线螺丝	M3.5			M4			M3.5		
	对应压接端子 *2	1.25-3.5 ~ 2-3.5			1.25-4 ~ 3.5-4			1.25-3.5 ~ 2-3.5		
	压接端子的最大安装数	2			2			2		
推荐的拧紧扭矩	1.0 ~ 1.3N·m			1.4 ~ 2N·m			1.0 ~ 1.3N·m			
对应压接端子 (mm)	 6.6以下, 4.7以下, 3.6以上, ø3.6以上			 8.5以下, 4.7以下, 4.3以上, ø4.3以上			 6.6以下, 4.7以下, 3.6以上, ø3.6以上			
对应附件	端板	BNE15W (记载页: 498)						BNDE15W/BNDE15W2 (标识板固定用) (记载页: 498)		
	端子台盖	BNC230(记载页: 499)						上段: BNC230, 下段: BNC240 (记载页: 499)		
	标识板	聚氯乙烯 1m/BNM7、纤维 1m/BNM9、聚氯乙烯 25m/BNM725 (记载页: 502)								
	标识板固定片	BNM3(记载页: 500)								
	直接安装用配件	—						BNDL2(记载页: 502)		
	连接棒·连接螺母	—						连接棒: BNR1、BNP2, 连接螺母: BNN1 (记载页: 502)		
	DIN 导轨 / 对应固定夹	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (记载页: 498) /BNL6 (记载页: 499)								
	C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (记载页: 498) /BNL6 (记载页: 499)								
DIN+C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNJA1000 (记载页: 498) /BNL6 (记载页: 499)									

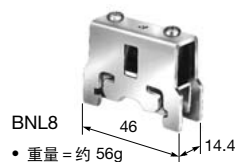
*1: 通电电流取决于使用条件, 请参考 481 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定。

*2: 作为 CSA 规格产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证的产品。

BN-W·BNH-W 系列端子台 [使用注意事项]

附件 [固定夹·导轨安装配件·端子盖]

□ 固定夹 用于固定装配在导轨上的端子台的两端，是紧密固定的配件。



材料：钢 表面处理：镀锌

请按订购型号订购。

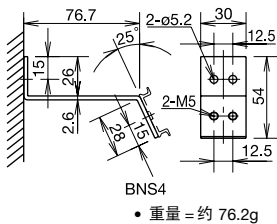
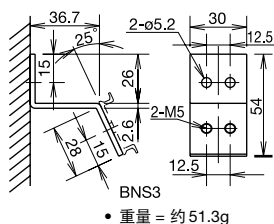
固定夹的对应端子台

型号	订购型号	对应导轨	比BND及BN□40小的机种	BN□50、BN□75	比BN□100大的机种	销售单位
BNL6	BNL6PN10	BAA、BAP	◎	○ (注2)	X	1包 (内装10个)
BNL7	BNL7PN10	BNCA、BNCP、BNJA	◎	○ (注2)	X	1包 (内装10个)
BNL8	BNL8PN10	BAA、BAP、BNCA、BNCP、BNJA	X (注1)	◎	◎	1包 (内装10个)

注1) 使用BNL8会导致绝缘距离不足，请勿使用。

注2) 推荐使用更坚固的BNL8。

□ 导轨安装配件

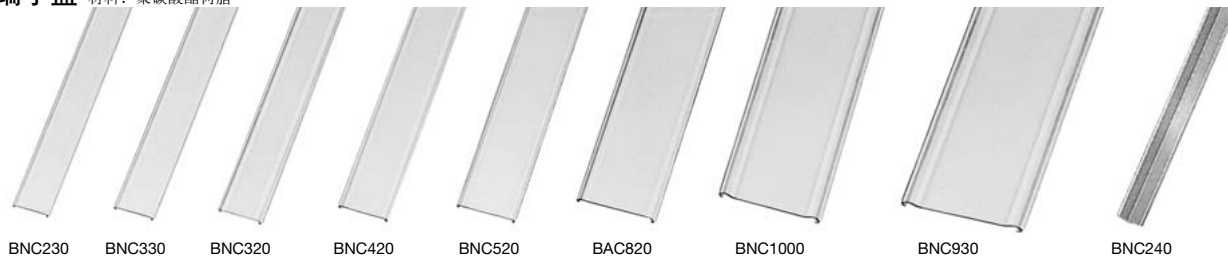


• 材料：铜
• 表面处理：镀锌

请按订购型号订购。

型号	订购型号	销售单位
BNS3	BNS3PN10	1包 (内装10个)
BNS4	BNS4PN10	1包 (内装10个)

□ 端子盖 材料：聚碳酸酯树脂



请按订购型号订购。

长度	型号	订购型号	对应端子台 (□: 极数)	重量 (约)	销售单位
1m	BNC230	BNC230PN10	BN10W、BNH10W、BN15MW、BNH15MW、BN15LW、BNH15LW、BN30W、BNH30W、BN15MWT、BNH15MWT、BN15LWT、BNH15LWT	56g	1包 (内装10个)
	BNC330	BNC330PN10	BN40W、BNH40W	57g	1包 (内装10个)
	BNC320	BNC320PN10	BN50W、BNH50W	64g	1包 (内装10个)
	BNC420	BNC420PN10	BN75W	72g	1包 (内装10个)
	BNC520	BNC520PN10	BN150W、BNT20、BN100W	96g	1包 (内装10个)
	BAC820	BAC820PN10	BN200BW □ (K)、BN200NW □ (K)	204g	1包 (内装10个)
	BNC910	BNC910PN10	BN300BW □ (K)、BN300NW □ (K)	222g	1包 (内装10个)
	BNC1000	BNC1000PN10	BN400BW □ (K)、BN400NW □ (K)	256g	1包 (内装10个)
BNC930	BNC930PN10	BN500BW □ K、BN500NW □ K、BN600NW □ K	310g	1包 (内装10个)	

双层型端子台用的端子盖

请按订购型号订购。

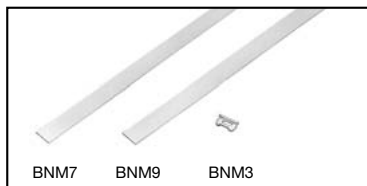
长度	型号	订购型号	对应端子台	重量 (约)	销售单位
1m	上段端子用 BNC230	BNC230PN10	BND15W、BNDH15W、BND15LW、BNDH15LW、BND15WT、BNDH15WT	56g	1包 (内装10个)
	下段端子用 BNC240	BNC240PN10		15g	1包 (内装10个)

BN-W·BNH-W 系列端子台 [附件]

附件 [标识板 · 标识板固定片 · 滑动标识板]

□ 标识板 · 标识板固定片

请按订购型号订购。



名称	型号	订购型号	销售单位	备注
标识板	BNM7	BNM7PN10	1包 (内装 10个)	聚氯乙烯标识板 (表面:光滑) 长1000 × 宽9.5 × 厚0.5
	BNM9	BNM9PN10	1包 (内装 10个)	纤维标识板 (表面:粗糙) 长1000 × 宽9.5 × 厚0.5
标识板固定片	BNM3	BNM3PN50	1包 (内装 50个)	

• 备有聚氯乙烯制的长条形标识板

型号: BNM725

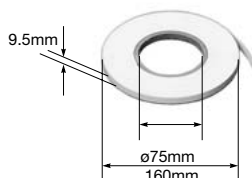
尺寸: 长 25mm × 宽 9.5mm × 厚 0.5mm

• 重量

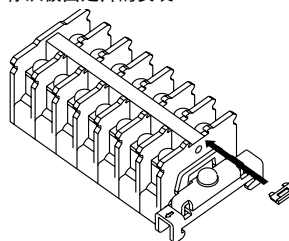
BNM7= 约 7.2g

BNM9= 约 6.4g

BNM3= 约 0.1g



• 标识板固定片的安装

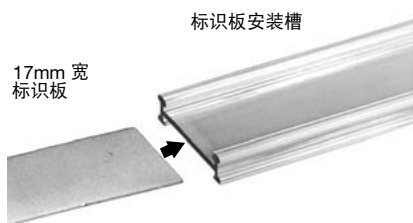


□ 滑动标识板 (对应 BN10W ~ 30W)

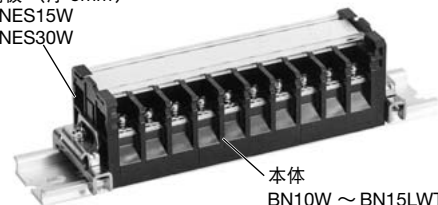
采用印字范围为 17mm 宽的标识板。

• 标识板可通过标识板安装槽，顺利的进行滑动，可在两端错开的状态下锁定。

• 滑动式标识板安装槽正、反面均可安装。



端板 (厚 5mm)
BNES15W
BNES30W



本体
BN10W ~ BN15LWT
BN30W

请按订购型号订购。

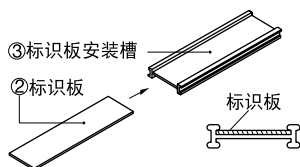
名称	型号	订购型号	对应機種	规格	销售单位
(1) 专用端板	BNES15W	BNES15WPN10	BN10W ~ BN15LWT	滑动标识板专用	1包 (内装 10个)
	BNES30W	BNES30WPN10	BN30W	滑动标识板专用	1包 (内装 10个)
(2) 标识板	BNM5	BNM5PN10	BN10W ~ BN15LWT BN30W	聚氯乙烯 (注)	1包 (内装 10个)
(3) 标识板安装槽	BNMH1	BNMH1PN10		1m	1包 (内装 10个)
(4) 端子盖	BNCS230	BNCS230PN10		1m	1包 (内装 10个)

注) 长 1000mm × 宽 17mm × 厚 0.5mm

滑动式标识板的安装方法

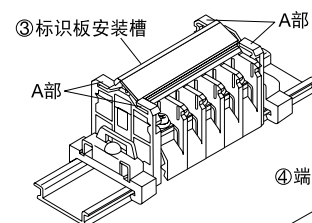
1. 插入标识板

将标识板插入到标识板安装槽的上面槽中。



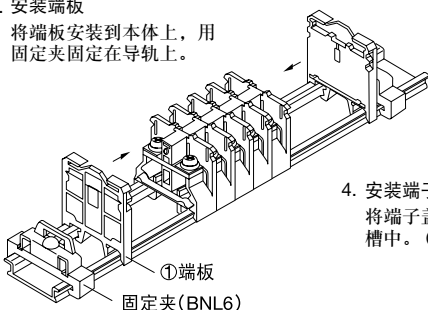
3. 插入标识板安装槽

将标识板安装槽插入到端板的 A 部。



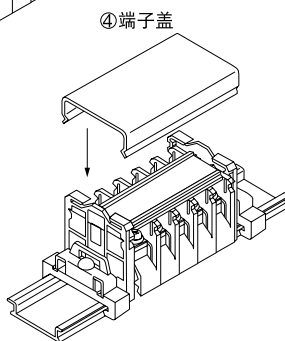
2. 安装端板

将端板安装到本体上，用固定夹固定在导轨上。



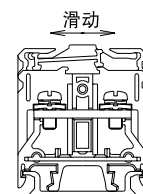
4. 安装端子盖

将端子盖卡嵌到端板下侧的槽中。(右图)



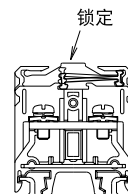
滑动方法

• 标识板安装槽的滑动



滑动标识板安装槽时，握住安装槽的两端进行滑动。

• 标识板安装槽的锁定



锁定标识板安装槽时，握住标识板安装槽进行固定。

BN-W·BNH-W 系列端子台 [附件]

附件 [跨接线]

□ 跨接线 6极用

材料：黄铜 表面处理：镀镍 包层：聚氯乙烯

请按订购型号订购。

端子间间距·形状	绝缘包层	型号	订购型号	外形尺寸 (mm)	通电电流	对应端子台	重量 (约)	销售单位
7mm	圆形	无	BNJ16	BNJ16PN10		10A	3g	1包 (内装 10个)
		有	BNJ16B	BNJ16BPN10				1包 (内装 10个)
	叉形	无	BNJ16F	BNJ16FPN10			3g	1包 (内装 10个)
		有	BNJ16FB	BNJ16FBPN10				1包 (内装 10个)
8mm	圆形	无	BNJ26W	BNJ26WPN10		20A	3g	1包 (内装 10个)
		有	BNJ26WB	BNJ26WBPN10				1包 (内装 10个)
	叉形	无	BNJ26FW	BNJ26FWPN10			3g	1包 (内装 10个)
		有	BNJ26FWB	BNJ26FWBPN10				1包 (内装 10个)
10.5mm	圆形	无	BNJ46	BNJ46PN10		20A	4.6g	1包 (内装 10个)
		有	BNJ46B	BNJ46BPN10				6g (内装 10个)
	叉形	无	BNJ46F	BNJ46FPN10			3g	1包 (内装 10个)
		有	BNJ46FB	BNJ46FBPN10				6g (内装 10个)
12mm	圆形	无	BNJ56	BNJ56PN10		30A	3.2g	1包 (内装 10个)
		有	BNJ56B	BNJ56BPN10				6g (内装 10个)
	叉形	无	BNJ56F	BNJ56FPN10			4.5g	1包 (内装 10个)
		有	BNJ56FB	BNJ56FBPN10				6g (内装 10个)

注) 绝缘包层：黑色。

Flush Silhouette L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 / 组合式指示灯

组合式数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型应用控制器

人机界面

传感器

通用型电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

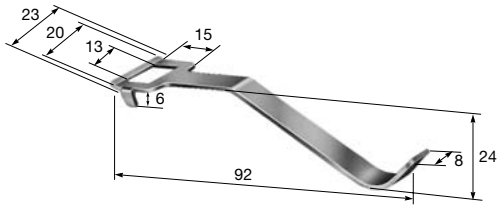
BN·BNH

BA

BN-W·BNH-W 系列端子台 [附件]

附件 [拆卸工具]

□ 拆卸工具

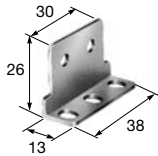


拆卸安装在 DIN 导轨上的端子台用。

型号	材料	表面处理	重量	销售单位
BND2	钢	镀锌	约 8.6g	1 个

BND 型双层型端子台用附件

□ 直接安装用配件



请按订购型号订购。

型号	订购型号	对应端子台	材料	表面处理	重量	销售单位
BNDL2	BNDL2PN10	BND15W、BNDH15W BND15WT、BNDH15WT BND15LW、BNDH15LW	钢	镀锌	约 14.3g	1 包 (内装 10 个)

□ 连接棒

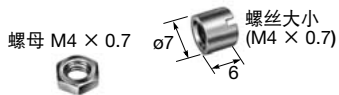
BNR1 : M4 × 0.7 L = 265
BNR2 : M4 × 0.7 L = 500



请按订购型号订购。

型号	订购型号	长度	对应端子台	材料	表面处理	重量	销售单位
BNR1	BNR1PN10	265mm	BND15W、BNDH15W BND15WT BNDH15WT	钢	镀锌	约 21 g	1 包 (内装 10 个)
BNR2	BNR2PN10	500mm	BND15LW、BNDH15LW				1 包 (内装 10 个)

□ 连接螺母



请按订购型号订购。

型号	订购型号	对应端子台	材料	表面处理	重量	销售单位
BNN1	BNN1PN1H	BND15W、BNDH15W、 BND15WT BNDH15WT BND15LW、BNDH15LW	钢	镀锌	约 14g	1 包 (内装 10 个)
(螺丝、螺母 1 套)						

BN-W·BNH-W 系列端子台 [导轨长度·安装间距]

导轨长度·安装间距

BNCA、BNCP、BAA、BAP、BNJA 型导轨的长与间距的计算式如下。

$$L_1 = 12.5 \times N$$

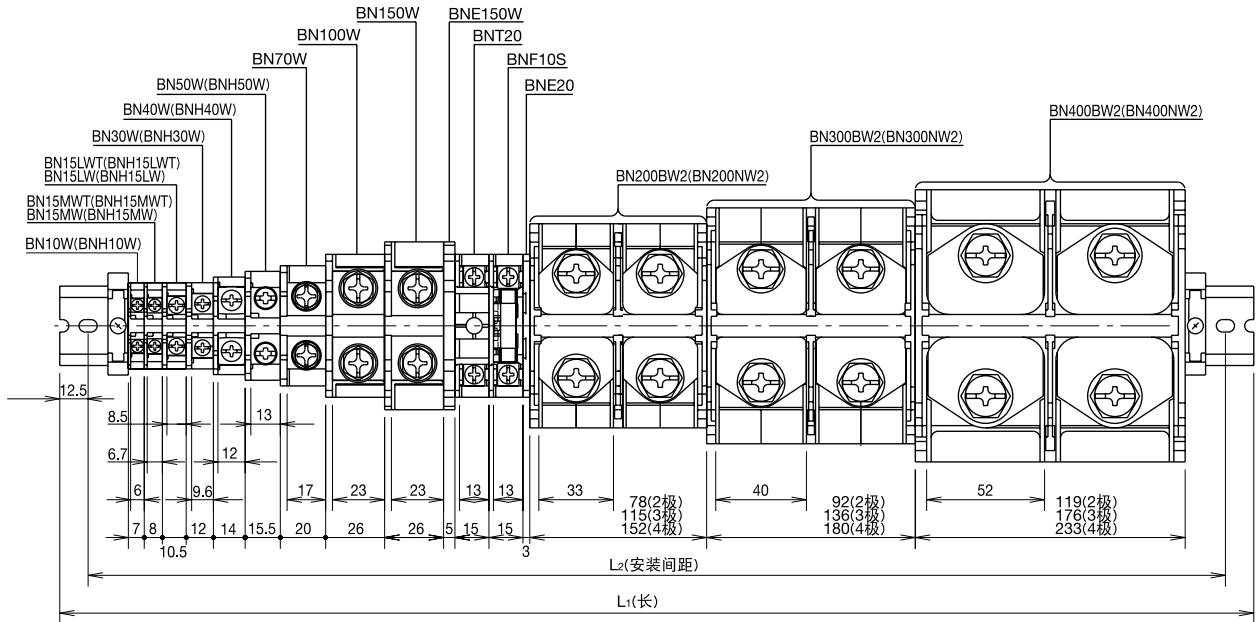
$$L_2 = L_1 - 25$$

● 注意

上述计算公式计算出的长度为导轨的最长长度。但组合时，根据组合形式会出现比计算出的长度短的情况。

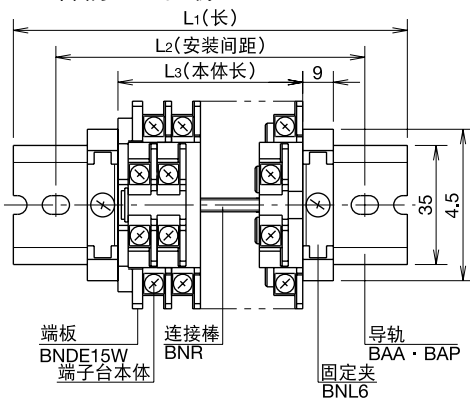
$$N = \frac{(A + 0.1)n + B + C}{12.5} \quad * \text{但, } N \text{ 的值为小数位时需进位成正整数 (例如: } N \text{ 是 } 19.1, \text{ 则处理成 } 20)$$

- A: 各端子台的厚度
- B: 端板的厚度
- C: 固定夹的尺寸
使用 2 个 BNL6 时 = 56.0mm
使用 2 个 BNL7 时 = 62.5mm
使用 2 个 BNL8 时 = 67.0mm
- n: 端子台的安装个数



□ 双层型端子台 [导轨长]

* 下图为 BND15W 例。



● 尺寸计算公式 (n: 端子台的安装数、单位: mm)

型号	BND15W BNDH15W BND15WT	BND15LW BNDH15LW
L ₁ (注 1)	12.5 X N	
L ₂ (注 1)	L ₁ - 25	
L ₃ (注 1, 2)	8 x n + 9	10.5 x n + 10.3
连接棒的长度 (注 1, 2)	8 x n + 8.7	10.5 x n + 10

但是, N 的值为小数位时需进位成正整数 (例如: N 是 19.1, 则处理成 20)

BND15W、BNDH15W、BND15WT 时

$$N = \frac{8 \times n + 9 + 62.5}{12.5}$$

BND15LW、BNDH15LW 时

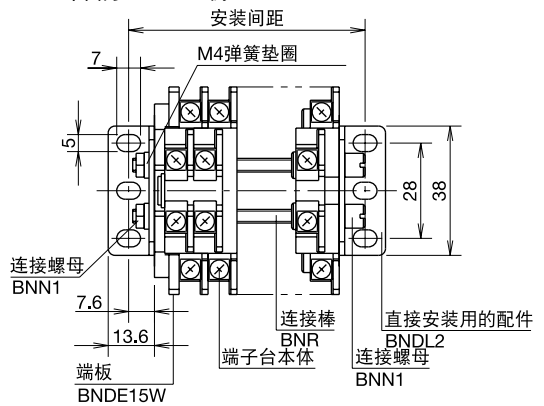
$$N = \frac{10.5 \times n + 10.3 + 62.5}{12.5}$$

注 1) 上述计算公式计算出的长度为导轨的最长长度, 但组合时, 根据组合形式会出现比计算出的长度短的情况。

注 2) 使用标识板固定端板 (BNDE15W2、BNDE15LW2) 时, 需增加 1.5mm。

□ 双层型端子台 [直接安装时的安装间距]

* 下图为 BND15W 例。



● 尺寸计算公式 (n: 端子台的安装数、单位: mm)

型号	BND15W BNDH15W BND15WT	BND15LW BNDH15LW
安装间距 (注 1, 2)	8 x n + 24.2	10.5 x n + 25.5
连接棒的长度 (注 1, 2)	8 x n + 20.2	10.5 x n + 21.5

Flush Silhouette
L6/A6系列配件

开关 / 指示灯

照明元器件 /
组合式指示灯

组合式
数字显示器

继电器 / 插座

定时器

端子台

电源

安全设备

电路保护器

PLC / 智能型
应用控制器

人机界面

传感器

通用型
电气控制箱

防爆设备

各种资料

一览

BN·BNH

BA

BN-W·BNH-W 系列端子台 [使用注意事项]

使用注意事项

□ TDT 接触下沉型的使用方法



(1) 螺丝为完全上升的状态，圆形压接端子可立刻插入。



(2) 轻轻地按下螺丝头，在螺丝头下沉状态下固定。

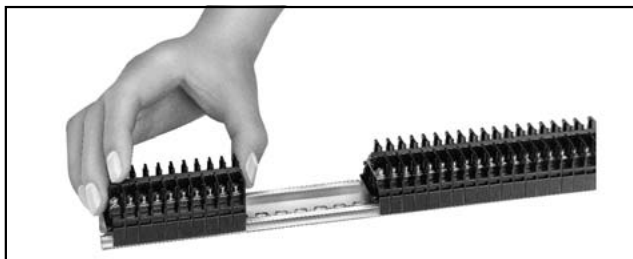


(3) 所有接线定位结束后，同时拧紧螺丝，完成作业。

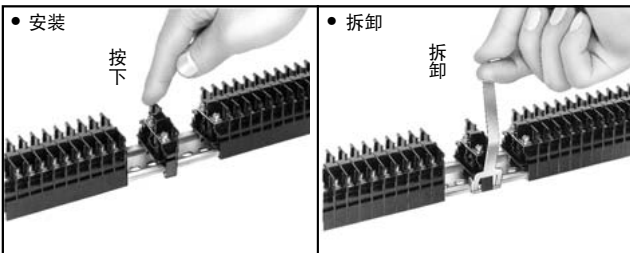


(4) 拆卸接线时，松开螺丝，只要轻轻向上推螺丝就呈上升状态。

□ 在导轨上安装及拆卸端子台单元



□ 追加安装及拆卸 (DIN 导轨时)

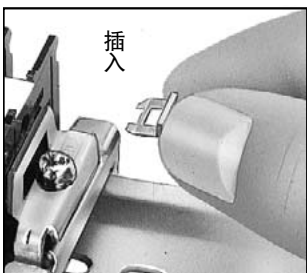


(注 1) 可进行追加、拆卸的型号有 BN10W、BNH10W、BN15MW、BNH15MW、BN15LW、BNH15LW、BN30W、BNH30W、BN15MWT、BNH15MWT、BN15LWT、BNH15LWT。

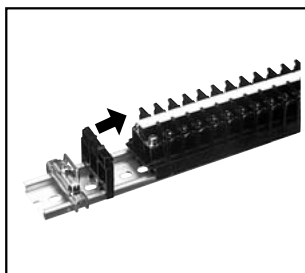
(注 2) 请注意，追加安装与拆卸次数的限度为 2~3 次。

□ 标识板的端面固定方法

标识板的终端固定请用另售的标识板固定片 (或者端板) 进行。



使用标识板固定片时



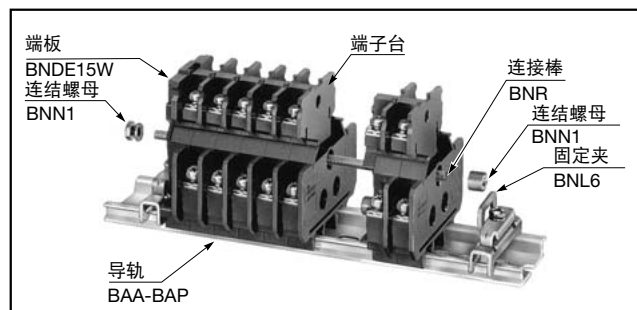
使用端板时

双层型端子台，请使用标识板固定用端板。(BNDE15W2、BNDE15LW2)

□ 双层型端子台 [BND 型] 的安装方法

● 使用导轨时

(照片为 BND15W、BNDH15W 的例子)



(1) 将端子台嵌入安装用导轨。(在最终端必须使用端板。)

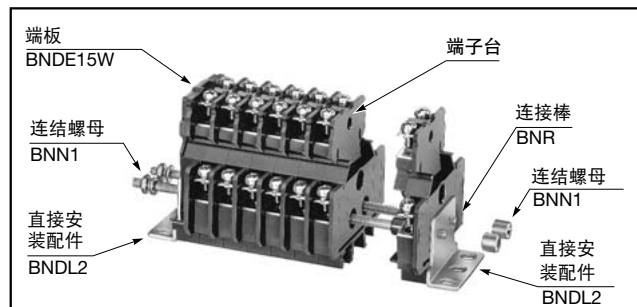
(2) 将 1 根连接棒 (BNR) 穿入端子台正中间的孔中。

(3) 用连接螺母 (BNN1) 拧紧连接棒的两端。

(4) 用固定夹 (BNL6) 固定端子台。

● 面板直接安装时

(照片为 BND15W、BNDH15W)



(1) 固定端子台。(在最终端必须使用端板。)

(2) 在两端直接固定直接安装配件 (BNDL2)，穿过 2 根连接棒 (BNR)。

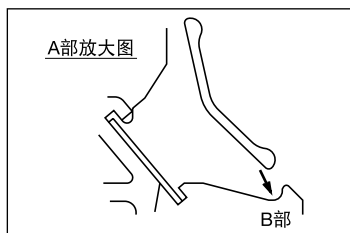
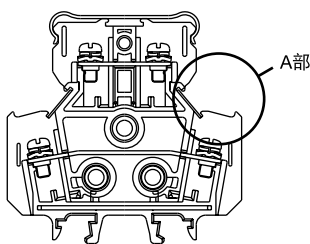
(3) 用连接螺母 (BNN1) 拧紧连接棒的两端。

(4) 安装到任意的面板上固定。

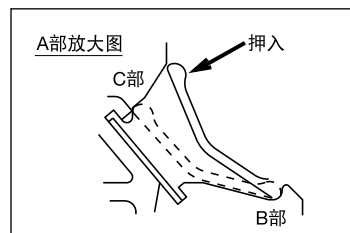
使用注意事项

□ 双层型端子台的下层端子的端子盖的拆装方法

• 下层端子的端子盖的安装方法



① 将端子盖对上 B 部的凹处。

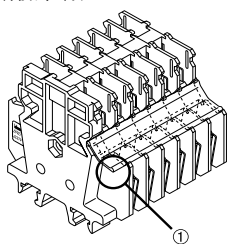


② 在此状态下，以 B 部为支点对箭头方向压入。

• 下层端子盖的拆卸方法

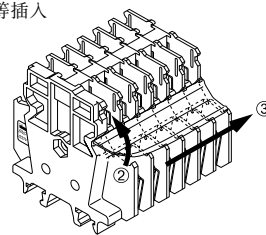
拆卸端子盖首先要切断电源。

① 握住下段端子盖伸出端板的部分。



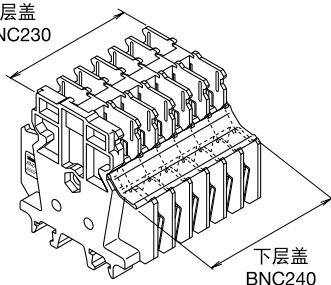
② 向箭头方向扳。

③ 不能一次性拆除时，用手指等插入盖和本体之间，顺次拆下。



□ 双层型端子台的端子盖的长度

上层盖
BNC230



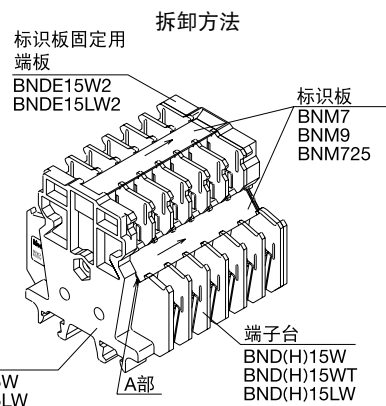
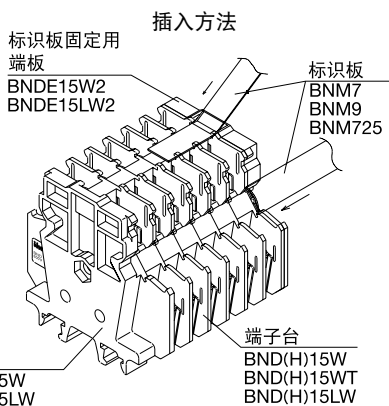
下层盖
BNC240

对应极数按下表的长度切断后再安装。

端子台	端子盖	1极	2极	3极	4极	5极	6极	7极	8极	n极
BND(H)15W	上层	12	20	28	36	44	52	60	68	8(n+1)-4
	下层	16	24	32	40	48	56	64	72	8(n+1)
BND(H)15LW	上层	16	26.5	37	47.5	58	68.5	79	89.5	10.5(n+1)-5
	下层	21	31.5	42	52.5	63	73.5	84	94.5	10.5(n+1)

□ 双层型端子台的标识板固定用端板进行标识板固定的方法

因不使用标识板固定片即可固定标识板，从而，节省了安装工时数。而且，安装后标识板也容易插入和取出。



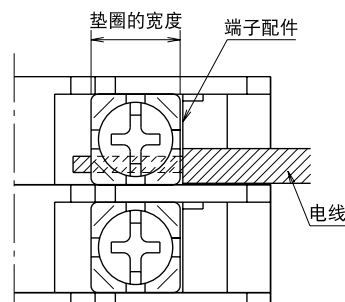
□ 接线注意事项

• 连接压接端子时

- 使用压接端子时，请务必安装绝缘包层。

• 直接连接电线时

- 如右图所示，电线的包层要一直插到接触到端子配件为止。
- 剥去电线包层的长度要比垫圈的宽度长。(右图)
- 直接连接 2 根电线时，2 根电线的大小必须相同。



SANPUM

为高端制造业提供一流的工业产品

SANPUM

深圳市三浦贸易有限公司

地址：深圳市南山区南海大道海王大厦A座19E

电话：86-755-23881000

传真：86-755-23881777

邮箱：info@sanpum.com



4008 824 824
WWW.SANPUM.COM