

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。

- 主体及端板采用 UL 认证具有高阻燃性能 (UL94V-0) 树脂。
- 除可安装在 35mm DIN 导轨之外,还可安装在 30mm C 型导轨。
- 9.5mm 宽的标识板可用于所有机型。另外,还具备 17mm 宽滑动式标识板。(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 用)
- 大容量系列具备螺丝型及柱头螺栓型。且,还具备面板直接安装型。
- 以 1 极为单位的端子追加安装和拆卸也极为方便简单。(BN/BNH10W ~ BN/BNH30W 用)
- 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 标准 (TÜV)。标有 UL、USA、TÜV 标志。(除保险丝型、共用端子台外的所有类型)

对应标准	认证标志	认证机关 / 认证编号
UL 1059		UL/ 认证编号 E78117
CSA C 22.2 No.158		CSA/LR64803
EN60947-7-1		TÜV Rheinland/ 认证编号 R9551701 (注)

注：一般型：R9551701；
大容量型：J9551516 J9650886 (仅限 BN500 □、BN600 □)；
双层型：R9650688

□零件材料

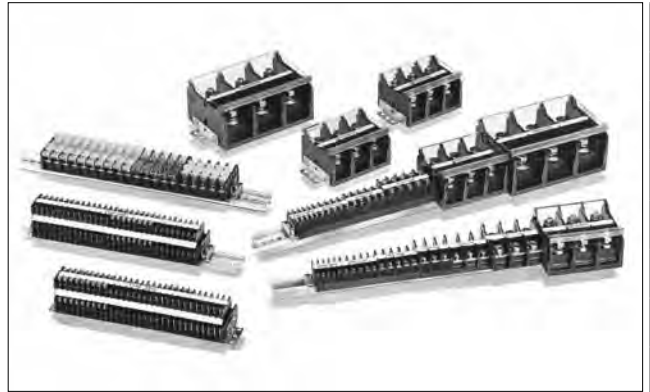
名称	材料 (处理)
主体	变性 PPE 树脂
导电体	黄铜 (镀镍)
接线螺丝	钢 (镀锌 3 价铬酸盐)

□容量 · 接线螺丝拧紧扭矩

名称	型号		JIS 标准		UL-CSA 标准		EN 标准 (注 2)		接线螺丝	接线螺丝的 推荐拧紧扭矩 (N · m)
	自动弹片型	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 AC/DC · 16A	1.25	600V · 15A	22-16	660V · 16A	1.25/(22-16)	M3	0.6 ~ 1.0
	BN15MW	BNH15MW	600V AC/DC · 16A	1.25(2) (注 1)	600V · 15A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3	0.6 ~ 1.0
	BN15MWT	BNH15MWT	600V AC/DC · 21A	2	600V · 15A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3.5	1.0 ~ 1.3
	BN15LW	BNH15LW	600V AC/DC · 21A	2	600V · 20A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3.5	1.0 ~ 1.3
	BN15LWT	BNH15LWT	600V AC/DC · 30A	3.5	600V · 30A	22-14	660V · 22A	3.5/(22-14)	M4	1.4 ~ 2.0
	BN30W	BNH30W	600V AC/DC · 40A	5.5	600V · 35A	18-10	660V · 38A	5.5/(18-10)	M4	1.4 ~ 2.0
	BN40W	BNH40W	600V AC/DC · 50A	8	600V · 40A	16-8	660V · 50A	8/(16-8)	M5	2.6 ~ 3.7
	BN50W	BNH50W	600V AC/DC · 70A	14	600V · 50A	16-6	660V · 67A	14/(16-6)	M5	2.6 ~ 3.7
大容量型	BN75W	—	600V AC/DC · 94A	22	600V · 80A	16-4	660V · 94A	22/(8-4)	M6	3.9 ~ 5.4
	BN100W	—	600V AC/DC · 132A	38	600V · 100A	16-2	660V · 132A	38/(2)	M8	10 ~ 13.5
	BN150W	—	600V AC/DC · 175A	60	600V · 150A	16-1/0	660V · 175A	60/(1/0)	M8	—
	BN200BW □、BN200NW □	—	600V AC/DC · 240A	100	600V · 200A	4/0	660V · 240A	100/(4/0)	M10	21 ~ 28
	BN300BW □、BN300NW □	—	600V AC/DC · 310A	150	600V · 310A	300MCM	660V · 310A	150/(300MCM)	M10	—
	BN400BW □、BN400NW □	—	600V AC/DC · 370A	200	600V · 350A	400MCM	660V · 370A	200/(400MCM)	M12	38 ~ 49
	BN500BW □、BN500NW □	—	600V AC/DC · 430A	250	600V · 500A	500MCM	660V · 430A	240/(500MCM)	M16	83 ~ 116
BN600NW □	—	600V AC/DC · 520A	325	600V · 600A	600MCM	660V · 520A	300/(600MCM)	M16	—	
断路功能型	BNT20	—	600V AC/DC · 20A	5.5	—	—	—	—	M4	1.4 ~ 2.0
	BNF10S	—	600V AC/DC · 10A	5.5	—	—	—	—	M4	—
保险丝型	BNF10N	—	600V AC/DC · 10A	5.5	—	—	—	—	M4	1.4 ~ 2.0
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
双层型	BND15W	BNDH15W	600V AC/DC · 16A	1.25(2) (注 1)	600V · 10A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3	0.6 ~ 1.0
	BND15WT	BNDH15WT	600V AC/DC · 21A	2	600V · 15A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3.5	1.0 ~ 1.3
	BND15LW	BNDH15LW	600V AC/DC · 21A	2	600V · 15A	22-14	660V · 22A	2/(22-14)	M3.5	1.0 ~ 1.3
公共端子型	BN15MC □	—	600V AC/DC · 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，但在结构上也可连接 2mm² 的电线。对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。

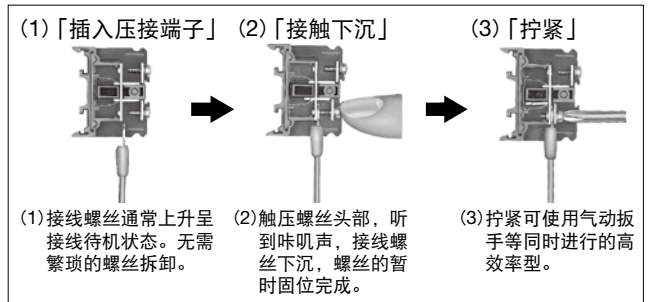
注 2：以 EN60947-7-1 为基准，经 TÜV 认证的额定值。



□一般容量

耐电压	2,500V AC · 1 分钟
绝缘电阻	100 MΩ 以上
使用环境温度	- 25 ~ + 55℃ (无结冰)
相对湿度	45 ~ 85% (无结露)

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



Flush Silhouette
开关 · 指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关 · 指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器 · 定时器 · 插座
电路保护器
电源
PLC · SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料

一览
BN1U
BN/BNH
BA

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

端子类型	型号	订购型号	额定对应电线 (mm ²)	接线螺丝	端子宽 (mm)	销售单位	记载页	
●一般型〔导轨安装用〕(注)* 对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。								
自动弹升型	16A 型	BN10W	BN10WPN50	1.25	M3	7	1 盒 (50 个)	
	16A 型	BN15MW	BN15MWPN50	1.25 (2 以下) *	M3	8	1 盒 (50 个)	
	21A 型	BN15MWT	BN15MWTPN50	2	M3.5	8	1 盒 (50 个)	
	21A 型	BN15LW	BN15LWPN50	2	M3.5	10.5	1 盒 (50 个)	
	30A 型	BN15LWT	BN15LWTPN50	3.5	M4	10.5	1 盒 (50 个)	
	40A 型	BN30W	BN30WPN50	5.5	M4	12	1 盒 (50 个)	
	50A 型	BN40W	BN40WPN20	8	M5	14	1 盒 (20 个)	
接触下沉型	70A 型	BN50W	BN50WPN20	14	M5	15.5	1 盒 (20 个)	
	16A 型	BNH10W	BNH10WPN50	1.25	M3	7	1 盒 (50 个)	
	16A 型	BNH15MW	BNH15MWPN50	1.25 (2 以下) *	M3	8	1 盒 (50 个)	
	21A 型	BNH15MWT	BNH15MWTPN50	2	M3.5	8	1 盒 (50 个)	
	21A 型	BNH15LW	BNH15LWPN50	2	M3.5	10.5	1 盒 (50 个)	
	30A 型	BNH15LWT	BNH15LWTPN50	3.5	M4	10.5	1 盒 (50 个)	
	40A 型	BNH30W	BNH30WPN50	5.5	M4	12	1 盒 (50 个)	
大容量型〔导轨安装用〕	94A 型	BN75W	BN75WPN10	22	M6	20	1 盒 (10 个)	
	132A 型	BN100W	BN100WPN05	38	M8	26	1 盒 (5 个)	
	175A 型	BN150W	BN150WPN05	60	M8	26	1 盒 (5 个)	
	240A 型	1 极	BN200BW2	BN200BW2	100	M10	37	1 个
		3 极	BN200BW3	BN200BW3				1 个
		4 极	BN200BW4	BN200BW4				1 个
	310A 型	2 极	BN300BW2	BN300BW2	150	M10	44	1 个
		3 极	BN300BW3	BN300BW3				1 个
		4 极	BN300BW4	BN300BW4				1 个
	370A 型	2 极	BN400BW2	BN400BW2	200	M12	57	1 个
		3 极	BN400BW3	BN400BW3				1 个
		4 极	BN400BW4	BN400BW4				1 个
柱头螺栓型	240A 型	BN200NW2	BN200NW2	100	M10	37	1 个	
	3 极	BN200NW3	BN200NW3				1 个	
	4 极	BN200NW4	BN200NW4				1 个	
	310A 型	2 极	BN300NW2	BN300NW2	150	M10	44	1 个
		3 极	BN300NW3	BN300NW3				1 个
		4 极	BN300NW4	BN300NW4				1 个
370A 型	2 极	BN400NW2	BN400NW2	200	M12	57	1 个	
	3 极	BN400NW3	BN400NW3				1 个	
大容量型〔直接安装用〕	240A 型	2 极	BN200BW2K	BN200BW2K	100	M10	37	1 个
		3 极	BN200BW3K	BN200BW3K				1 个
		4 极	BN200BW4K	BN200BW4K				1 个
	310A 型	2 极	BN300BW2K	BN300BW2K	150	M10	44	1 个
		3 极	BN300BW3K	BN300BW3K				1 个
		4 极	BN300BW4K	BN300BW4K				1 个
	370A 型	2 极	BN400BW2K	BN400BW2K	200	M12	57	1 个
		3 极	BN400BW3K	BN400BW3K				1 个
		4 极	BN400BW4K	BN400BW4K				1 个
	430A 型	2 极	BN500BW2K	BN500BW2K	250	M16	57	1 个
		3 极	BN500BW3K	BN500BW3K				1 个
		4 极	BN500BW4K	BN500BW4K				1 个
柱头螺栓型	240A 型	2 极	BN200NW2K	BN200NW2K	100	M10	37	1 个
		3 极	BN200NW3K	BN200NW3K				1 个
		4 极	BN200NW4K	BN200NW4K				1 个
	310A 型	2 极	BN300NW2K	BN300NW2K	150	M10	44	1 个
		3 极	BN300NW3K	BN300NW3K				1 个
		4 极	BN300NW4K	BN300NW4K				1 个
370A 型	2 极	BN400NW2K	BN400NW2K	200	M12	57	1 个	
	3 极	BN400NW3K	BN400NW3K				1 个	
430A 型	2 极	BN500NW2K	BN500NW2K	250	M16	57	1 个	
	3 极	BN500NW3K	BN500NW3K				1 个	
	4 极	BN500NW4K	BN500NW4K				1 个	
520A 型	2 极	BN600NW2K	BN600NW2K	325	M16	57	1 个	
	3 极	BN600NW3K	BN600NW3K				1 个	
	4 极	BN600NW4K	BN600NW4K				1 个	

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

端子类型	型号	订购型号	额定对应电线(mm ²)	接线螺丝	端子宽 (mm)	销售单位	记载页
● (断路功能型、保险丝型) (自动弹升型)							
保险丝型	10A 型	BNF10S- □	BNF10S- □ APN20	5.5	M4	15	1 盒 (20 个)
		BNF10N- □	BNF10N- □ APN20				1 盒 (20 个)
断路功能型	20A 型	BNT20	BNT20PN20	5.5	M4	15	1 盒 (20 个)
● 双层型							
自动弹升型	16A 型	BND15W	BND15WPN25	1.25 (2 以下) *	M3	8	1 盒 (25 个)
接触下沉型		BNDH15W	BNDH15WPN25				1 盒 (25 个)
自动弹升型	21A 型	BND15WT	BND15WTPN25	2	M3.5	12	1 盒 (25 个)
接触下沉型		BNDH15WT	BNDH15WTPN25				1 盒 (25 个)
自动弹升型	21A 型	BND15LW	BND15LWPN25	2	M3.5	10.5	1 盒 (25 个)
接触下沉型		BNDH15LW	BNDH15LWPN25				1 盒 (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 盒 (10 个)
	8 极	BN15MC8	BN15MC8PN10				1 盒 (10 个)
	10 极	BN15MC10	BN15MC10PN10				1 盒 (10 个)

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

附件

端子类型	型号	附件 (○：必需件)												
		端板	导轨	固定夹	导轨安装附件	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	直接安装用附件	连接棒	连接螺帽
一般型	16A ~ 40A 型 自动弹升型	BN10W、BN15MW、BN15MWT、 BN15LW、BN15LWT、BN30W	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	接触下沉型	BNH10W、BNH15MW、BNH15MWT、 BNH15LW、BNH15LWT、BNH30W	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
大容量型	50A ~ 70A 型 自动弹升型	BN40W、BN50W、BNH40W、BNH50W	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	接触下沉型		○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	导轨安装用 1 极 94A ~ 175A 型	BN75W、BN100W、BN150W	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△
大容量型	导轨安装用 240A ~ 370A 型	BN200BW □、BN300BW □、BN400BW □ BN200NW □、BN300NW □、BN400NW □	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	直接安装型 240A ~ 520A 型	BN200BW □ K、BN300BW □ K、BN400BW □ K BN200NW □ K、BN300NW □ K、BN400NW □ K BN500BW □ K、BN500NW □ K、BN600NW □ K	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
断路功能型	BNT20	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
保险丝型	BNF10S、BNF10N	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
双层型	BND15W、BND15LW、BNDH15W、BNDH15LW BND15WT、BNDH15WT	○	○	注 1	注 1	△	△	△	△	○	注 2	○	○	
公共端子型	BN15MC □	△	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
		857 页	858 页		859 页			860、861 页						
附件记载页														

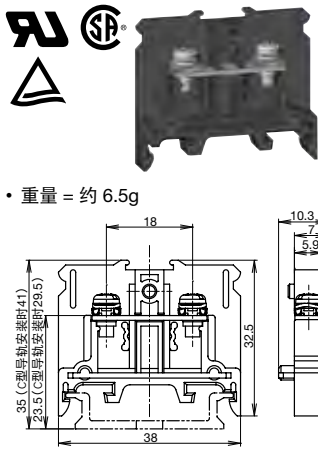
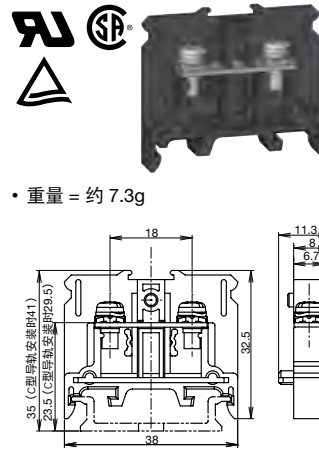
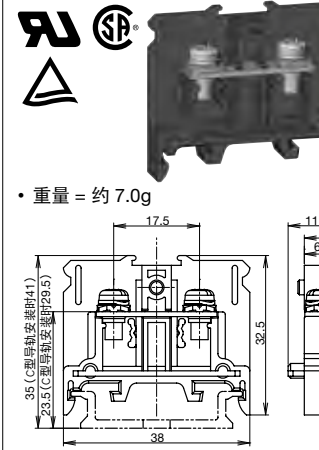
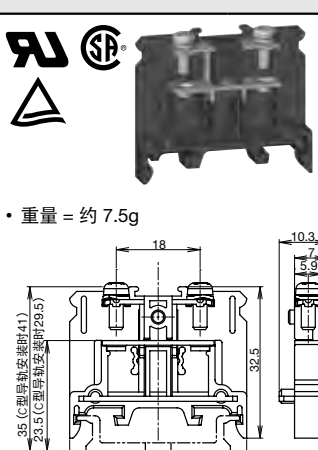
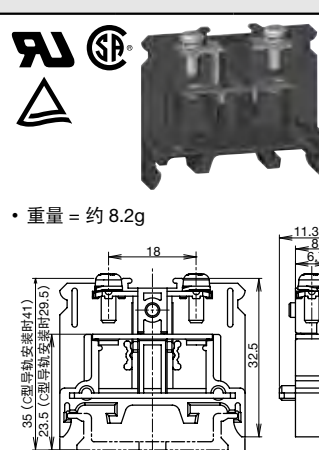
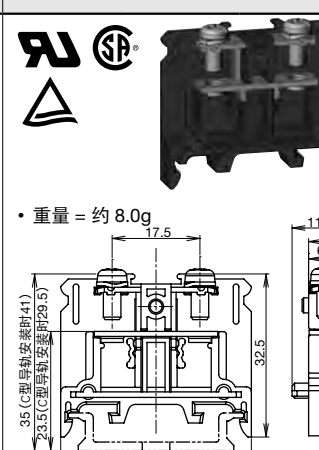
□：极数
○：表示端子台组合安装时必需的附件。需与端子台同时订购。
△：表示根据需要订购的附件。
注 1：使用直接安装附件，向面板直接安装时不需要。
注 2：导轨安装时不需要。

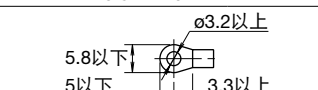
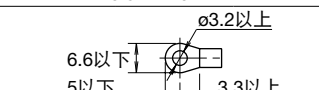
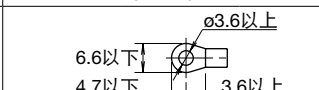
Flush
Silhouette
开关·指示灯
(圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯
(方孔)
表面安装型
LED 指示灯
LUMIFA
LED 照明单元
组合式
数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·
插座
电路保护器
电源
PLC·
SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料

一览
BN1U
BN/BNH
BA

BN-W · BNH-W 系列 端子台

请按订购型号订购

一般型 (导轨安装用)	自动弹升型	型号	BN10W 16A型 M3	BN15MW 16A型 M3	BN15MWT 21A型 M3.5
		外观外形尺寸图 (mm)	 <p>• 重量 = 约 6.5g</p>	 <p>• 重量 = 约 7.3g</p>	 <p>• 重量 = 约 7.0g</p>
		订购型号 销售单位	BN10WPN50 1盒 (50个)	BN15MWPN50 1盒 (50个)	BN15MWTPN50 1盒 (50个)
	接触下沉型	型号	BNH10W 16A型 M3	BNH15MW 16A型 M3	BNH15MWT 21A型 M3.5
		外观外形尺寸图 (mm)	 <p>• 重量 = 约 7.5g</p>	 <p>• 重量 = 约 8.2g</p>	 <p>• 重量 = 约 8.0g</p>
		订购型号 销售单位	BNH10WPN50 1盒 (50个)	BNH15MWPN50 1盒 (50个)	BNH15MWTPN50 1盒 (50个)

对应标准	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	
容量·规格	额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V	600V	600V	660V
	对应电线 * 1	1.25 mm ²	22-16AWG	1.25 mm ² (22-16AWG)	1.25 mm ² (2 mm ² 以下)	22-14AWG	2 mm ² (22-14AWG)	2 mm ²	22-14AWG	2 mm ² (22-14AWG)
	通电电流 * 2	16A	15A	16A	16A	15A	22A	21A	15A	22A
	接线螺丝	M3			M3			M3.5		
	对应压接端子	1.25-3			1.25-3 (2-3)			1.25-3.5 ~ 2-3.5		
压接端子的最大安装数	2			2			2			
推荐拧紧扭矩	0.6 ~ 1.0 N·m			0.6 ~ 1.0 N·m			1.0 ~ 1.3 N·m			
对应压接端子 (mm) * 3										
对应附件	端板	BNE15W (857 页)								
	端子台盖	BNC230 (858 页)								
	标识板	聚氯乙烯 1,000mm/BNM7、纤维 1,000mm/BNM9、聚氯乙烯 25,000mm/BNM725 (859 页)								
	标识板固定片	BNM3 (859 页)								
	DIN 导轨 / 对应固定夹	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857 页) /BNL6 (858 页)								
	C型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (857 页) /BNL7 (858 页)								
DIN + C型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNJA1000 (857 页) /BNL6, BNL7 (858 页)									

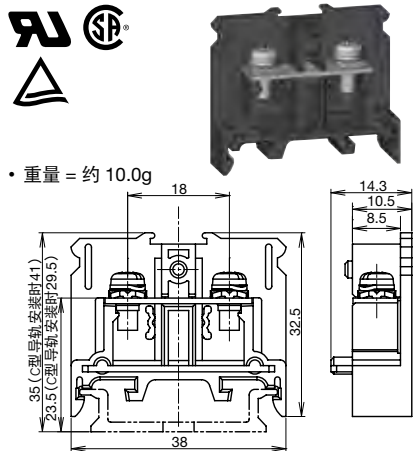
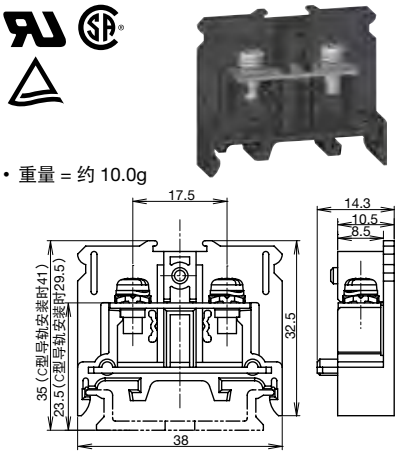
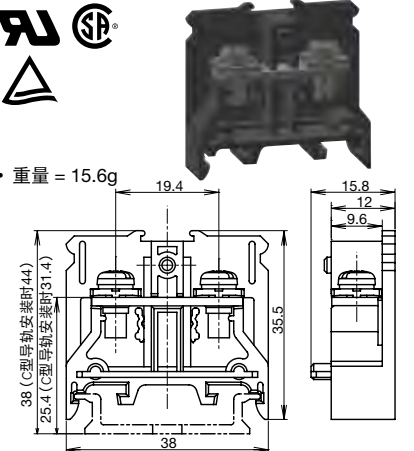
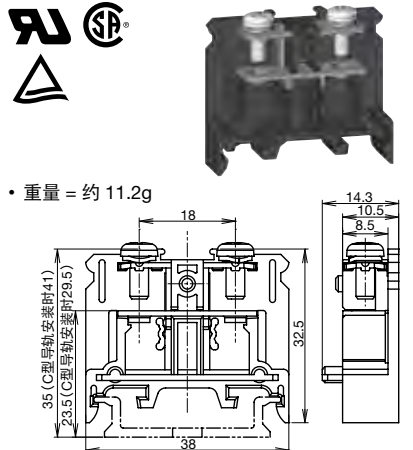
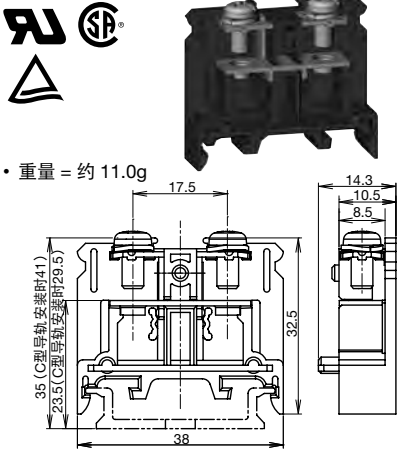
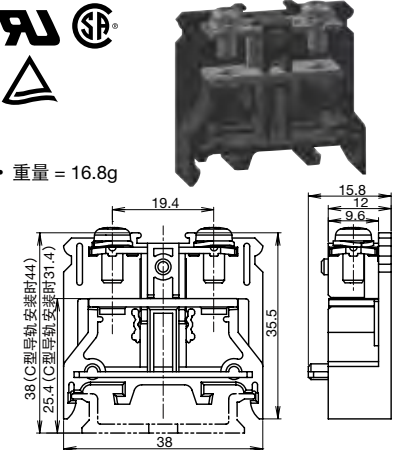
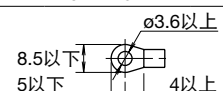
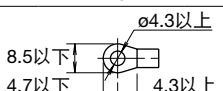
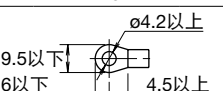
* 1: 对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。

* 2: 通电电流取决于使用条件, 请参照 836 页上的「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 标准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

请按订购型号订购

BN15LW 21A型 (M3.5)			BN15LWT 30A型 (M4)			BN30W 40A型 (M4)		
 <p>重量 = 约 10.0g</p>			 <p>重量 = 约 10.0g</p>			 <p>重量 = 15.6g</p>		
BN15LWPN50 1盒 (50个)			BN15LWTPN50 1盒 (50个)			BN30WPN50 1盒 (50个)		
BNH15LW 21A型 (M3.5)			BNH15LWT 30A型 (M4)			BNH30W 40A型 (M4)		
 <p>重量 = 约 11.2g</p>			 <p>重量 = 约 11.0g</p>			 <p>重量 = 16.8g</p>		
BNH15LWPN50 1盒 (50个)			BNH15LWTPN50 1盒 (50个)			BNH30WPN50 1盒 (50个)		
JIS 600V	UL/CSA 600V	EN 660V	JIS 600V	UL/CSA 600V	EN 660V	JIS 600V	UL/CSA 600V	EN 660V
2 mm ²	22-14AWG	2 mm ² (22-14 AWG)	3.5 mm ²	22-14AWG	3.5 mm ² (22-14AWG)	5.5 mm ²	18-10AWG	5.5 mm ² (18-10AWG)
21A	20A	22A	30A	30A	22A	40A	30A	38A
M3.5			M4			M4		
2-3.5			1.25-4 ~ 3.5-4			1.25-4 ~ 5.5-4		
2			2			2		
1.0 ~ 1.3 N·m			1.4 ~ 2.0 N·m			1.4 ~ 2.0 N·m		
								
BNE15W (857页)						BNE30W (857页)		
BNC230 (858页)								
聚氯乙烯 1,000mm/BNM7、纤维 1,000mm/BNM9、聚氯乙烯 25,000mm/BNM725 (859页)								
BNM3 (859页)								
铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857页) /BNL6 (858页)								
铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (857页) /BNL7 (858页)								
铝制: BNJA1000 (857页) /BNL6, BNL7 (858页)								

* 1: 对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。

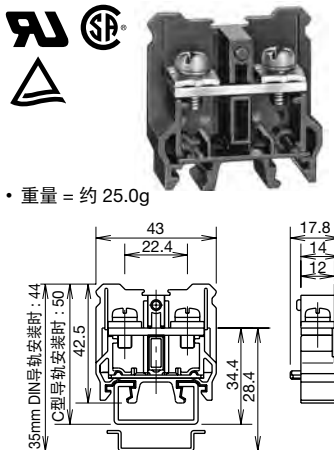
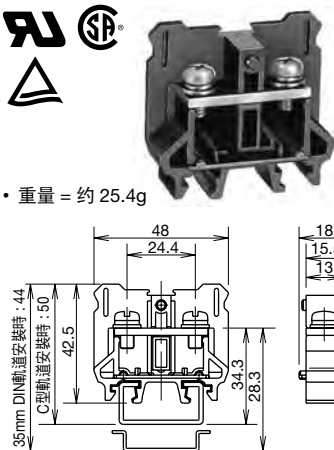
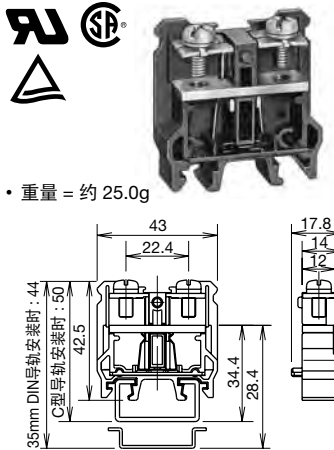
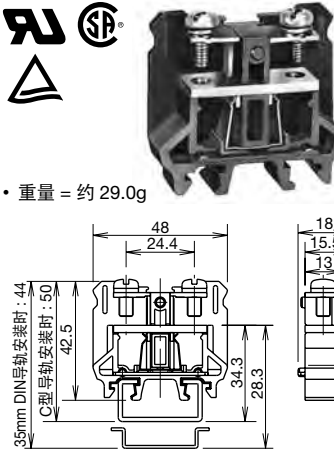
* 2: 通电电流取决于使用条件, 请参照 836 页上的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

* 3: 作为 CSA 标准产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料
一览
BN1U
BN/BNH
BA

BN-W · BNH-W 系列 端子台

请按订购型号订购

一般型 (导轨安装用)	自动弹升型	型号	BN40W 50A型 M5	BN50W 70A型 M5
		外观 外形尺寸图 (mm)	 <p>• 重量 = 约 25.0g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 44 C型导轨安装时: 50</p>	 <p>• 重量 = 约 25.4g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 44 C型导轨安装时: 50</p>
		订购型号	BN40WPN20	BN50WPN20
		销售单位	1盒 (20个)	1盒 (20个)
一般型 (导轨安装用)	接触下沉型	型号	BNH40W 50A型 M5	BNH50W 70A型 M5
		外观 外形尺寸图 (mm)	 <p>• 重量 = 约 25.0g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 44 C型导轨安装时: 50</p>	 <p>• 重量 = 约 29.0g</p> <p>35mm DIN导轨安装时: 44 C型导轨安装时: 50</p>
		订购型号	BNH40WPN20	BNH50WPN20
		销售单位	1盒 (20个)	1盒 (20个)

对应标准	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN	
容量·规格	额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
	对应电线 * 1	8 mm ²	16-8AWG	8 mm ² (16-8AWG)	14 mm ²	16-6AWG	14 mm ² (16-6AWG)
	通电电流 * 2	50A	40A	50A	70A	50A	67A
	接线螺丝	M5			M5		
	对应压接端子	1.25-5 ~ 8-5			1.25-5 ~ 14-5		
对对应压接端子 (mm) * 3	压接端子的最大安装数	2			2		
	推荐拧紧扭矩	2.6 ~ 3.7 N·m			2.6 ~ 3.7 N·m		
对应附件	端板	BNE40W (857页)		BNE50W (857页)			
	端子台盖	BNC330 (858页)		BNC320 (858页)			
	标识板	聚氯乙烯1,000mm/BNM7、纤维1,000mm/BNM9、聚氯乙烯25,000mm/BNM725(859页)					
	标识板固定片	BNM3 (859页)					
	DIN导轨 / 对应固定夹	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857页) / BNL6 (858页)		铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857页) / BNL8 (858页)			
	C型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (857页) / BNL7 (858页)		铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857页) / BNL8 (858页)			
DIN + C型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNJA1000 (857页) / BNL6, BNL7 (858页)		铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857页) / BNL8 (858页)				


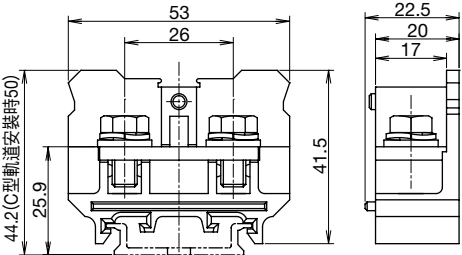

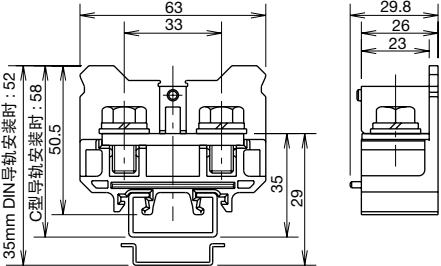
* 1: 对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。

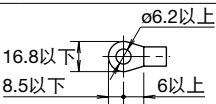
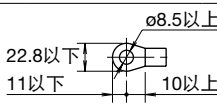
* 2: 通电电流取决于使用条件, 请参照 836 页上的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

* 3: 作为 CSA 标准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

请按订购型号订购

大容量型 (导轨安装用)	螺 丝 型	型号	BN75W 94A型 M6	BN100W 132A型 M8
		外观 外形尺寸图 (mm)	 <p>• 重量 = 45.0g</p> 	 <p>• 重量 = 86.0g</p> 
		订购型号	BN75WPN10	BN100WPN05
	销售单位	1 盒 (10 个)	1 盒 (5 个)	


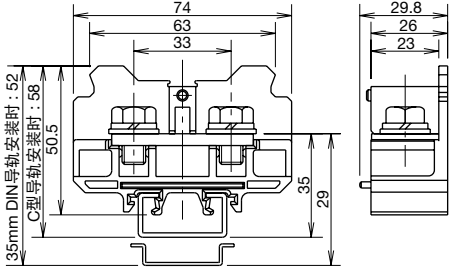
对应标准	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
容量·规格						
额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
对应电线	22 mm ²	16-4AWG	22 mm ² (8-4AWG)	38 mm ²	16-2AWG	38 mm ² (2AWG)
通电电流 * 1	94A	80A	94A	132A	100A	132A
接线螺丝	M6			M8		
对应压接端子	2-6 ~ 22-6			2-8 ~ 38-8		
压接端子的最大安装数	2			2		
对应扳手	符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 10 号六角套筒扳手 * 4			符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 13 号六角套筒扳手 * 2		
推荐拧紧扭矩	3.9 ~ 5.4 N·m			10 ~ 13.5 N·m		
对应压接端子 (mm) * 3						
对应附件	端板: BNE75W (857 页) 端子台盖: BNC420 (858 页) 标识板: 聚氯乙烯1,000mm/BNM7、纤维1,000mm/BNM9、聚氯乙烯25,000mm/BNM725 (859 页) 标识板固定片: BNM3 (859 页) DIN 导轨 / 对应固定夹: 铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857 页) / BNL8 (858 页) C 型导轨 / 对应固定夹: 铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (857 页) / BNL8 (858 页) DIN + C 型导轨 / 对应固定夹: 铝制: BNJA1000 (857 页) / BNL8 (858 页)			端板: BNE100W (857 页) 端子台盖: BNC520 (858 页)		

- * 1: 通电电流取决于使用条件, 请参照 836 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 + / - 槽为定位专用。继续紧固时必须使用对应的六角螺栓的扳手, 且在所推荐的扭矩范围内拧紧。
- * 3: 作为 CSA 标准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。

Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料
一览
BN1U
BN/BNH
BA

BN-W · BNH-W 系列 端子台

请按订购型号订购

大容量型 (导轨安装用)	型号	BN150W 175A 型 M8
	外观 外形尺寸图 (mm)	 <p>• 重量 = 88.0g</p>  <p>Technical drawing dimensions: - Overall width: 74mm - Terminal spacing: 63mm - Terminal width: 33mm - Mounting hole spacing: 50.5mm - Mounting hole diameter: 8mm - Mounting hole offset: 29mm - Terminal height: 35mm - Terminal width: 29.8mm - Terminal spacing: 26mm - Terminal width: 23mm</p>
	订购型号 销售单位	BN150WPN05 1 盒 (5 个)

对应标准	JIS	UL/CSA	EN
容量 · 规格			
额定绝缘电压	600V	600V	660V
对应电线	60 mm ²	16-1/0AWG	60 mm ² (1/0AWG)
通电电流 * 1	175A	150A	175A
接线螺丝	M8		
对应压接端子	2-8 ~ 60-8		
压接端子的最大安装数	2		
对应扳手	符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 13 号六角套筒扳手 * 2		
推荐拧紧扭矩	10 ~ 13.5 N · m		
对应压接端子 (mm) * 3	 <p>Diagram dimensions: - Hole diameter: $\phi 8.5$ 以上 - Hole offset: 22.8 以下 - Hole diameter: 11 以下 - Hole offset: 10 以上</p>		
对应附件			
端板	BNE150W (857 页)		
端子台盖	BNC520 (858 页)		
标识板	聚氯乙烯 1,000mm/BNM7、纤维 1,000mm/BNM9、 聚氯乙烯 25,000mm/BNM725(859 页)		
标识板固定片	BNM3 (859 页)		
DIN 导轨 / 对应固定夹	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857 页) /BNL8 (858 页)		
C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (857 页) /BNL8 (858 页)		
DIN + C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNJA1000 (857 页) /BNL8 (858 页)		

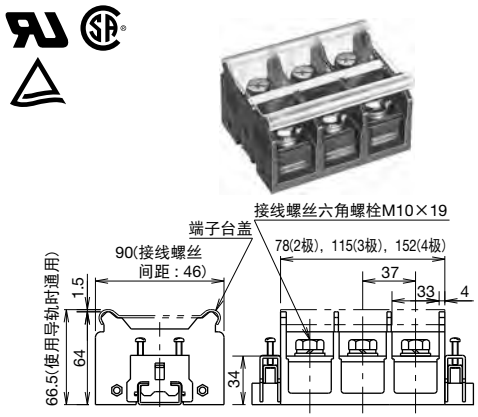
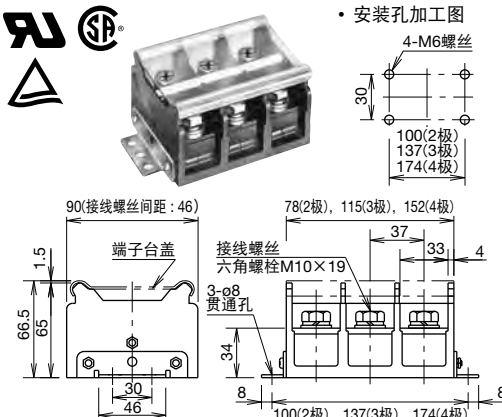
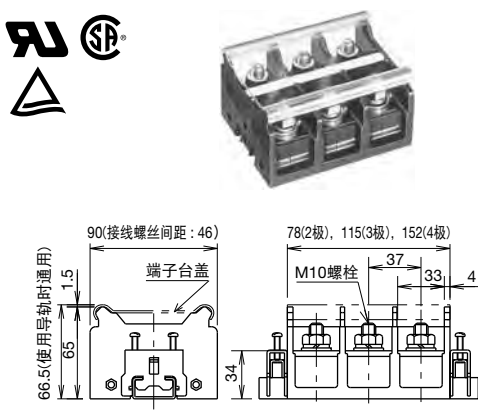
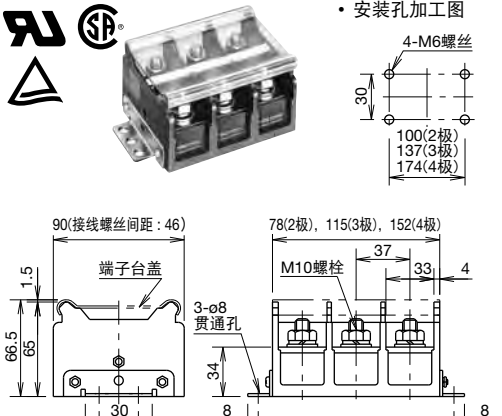
* 1: 通电电流取决于使用条件, 请参照 836 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

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

* 3: 作为 CSA 标准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

●型号中的□为极数编码。2极：2、3极：3、4极：4。机种为2极、3极、4极的3种类型。

大容量型	螺丝型	型号 (订购型号)	BN200BW□ 导轨安装型 240A型 M10	BN200BW□K 直接安装型 240A型 M10
		外观 外形尺寸图 (mm)	 <p>重量 = 2极：约 430g、3极：约 650g、4极：约 870g</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 (订购型号)	BN200NW□ 导轨安装型 240A型 M10	BN200NW□K 直接安装型 240A型 M10
外观 外形尺寸图 (mm)		 <p>重量 = 2极：约 119g、3极：约 720g、4极：约 940g</p>	 <p>重量 = 2极：约 560g、3极：约 780g、4极：约 1,000g</p>	
	销售单位	1个	1个	

对应标准	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
容量·规格						
额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
对应电线	100 mm ²	4/0AWG	100 mm ² (4/0AWG)	100 mm ²	4/0AWG	100 mm ² (4/0AWG)
通电电流 *1	240A	200A	240A	240A	200A	240A
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	符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 17 号六角套筒扳手			符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 17 号六角套筒扳手		
推荐拧紧扭矩	21 ~ 28 N·m			21 ~ 28 N·m		
对应压接端子 (mm) *3						
附属附件	附端板、端子台盖 (858 页)、标识板 (859 页) 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 (857 页)			—	
	C 型导轨	铝制：BNCA1000, 钢板制：BNCP1000 (857 页)			—	
	DIN + C 型导轨	铝制：BNJA1000 (857 页)			—	
	固定夹	BNL8 (858 页)			—	

* 1：通电电流取决于使用条件，请参照 836 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

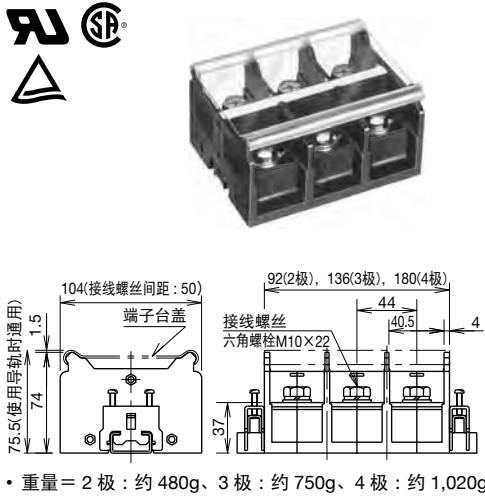
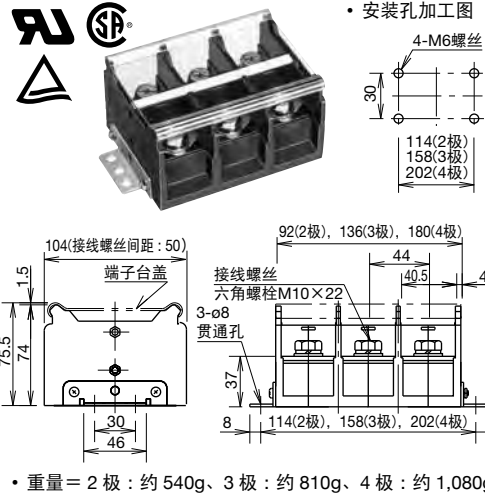
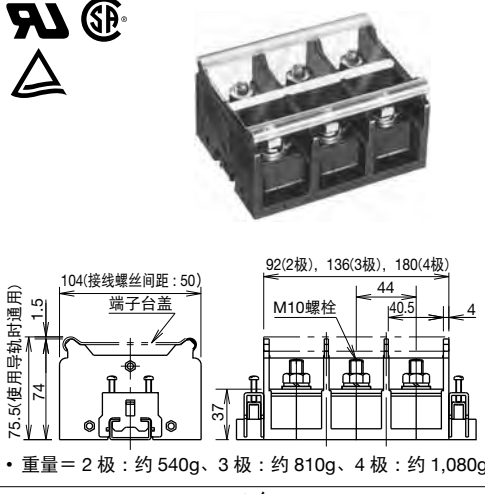
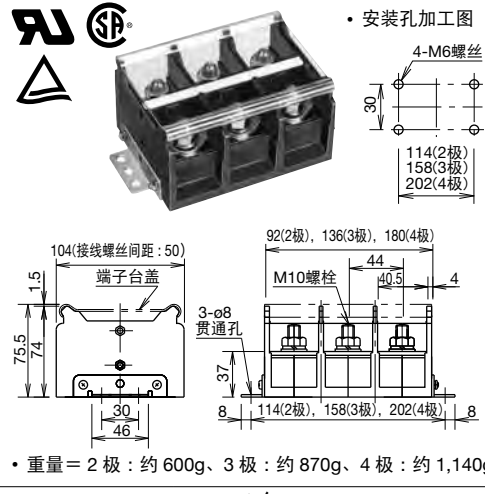
* 2：六角螺栓头部的 + / - 槽为定位专用。继续紧固时必须使用对应的六角螺栓的扳手，且在所推荐的扭矩范围内拧紧。

* 3：作为 CSA 标准产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料
一览
BN1U
BN/BNH
BA

BN-W · BNH-W 系列 端子台

• 型号中的□为极数编码。2极：2、3极：3、4极：4。机种为2极、3极、4极的3种类型。

大容量型	螺丝型	型号 (订购型号)	BN300BW□ 导轨安装型 310A型 M10	BN300BW□K 直接安装型 310A型 M10
		外观 外形尺寸图 (mm)	 <p>重量 = 2极：约 480g、3极：约 750g、4极：约 1,020g</p>	 <p>重量 = 2极：约 540g、3极：约 810g、4极：约 1,080g</p>
	销售单位	1个	1个	
	型号 (订购型号)	BN300NW□ 导轨安装型 310A型 M10	BN300NW□K 直接安装型 310A型 M10	
柱头螺栓型	外观 外形尺寸图 (mm)	 <p>重量 = 2极：约 540g、3极：约 810g、4极：约 1,080g</p>	 <p>重量 = 2极：约 600g、3极：约 870g、4极：约 1,140g</p>	
		销售单位	1个	1个

对应标准	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
容量·规格						
额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
对应电线	150 mm ²	300MCM	150 mm ² (300MCM)	150 mm ²	300MCM	150 mm ² (300MCM)
通电电流 *1	310A	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	符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 17 号六角套筒扳手			符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 17 号六角套筒扳手		
推荐拧紧扭矩	21 ~ 28 N·m			21 ~ 28 N·m		
对应压接端子 (mm) *3	 <p>39.8以下 20以下 11以上</p>					
附属附件	附端板、端子台盖 (858 页)、标识板 (859 页) 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 (857 页)				
	C 型导轨	铝制：BNCA1000, 钢板制：BNCP1000 (857 页)				
	DIN + C 型导轨	铝制：BNJA1000 (857 页)				
	固定夹	BNL8 (858 页)				

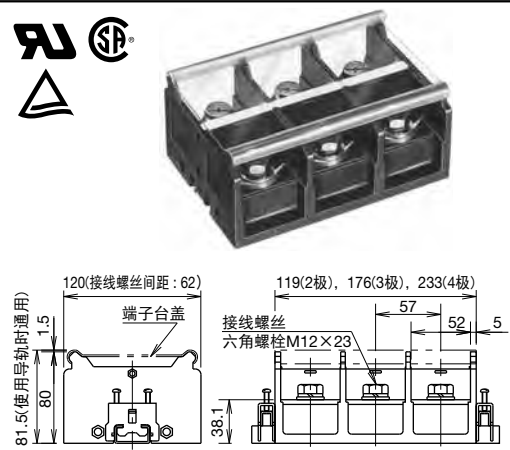
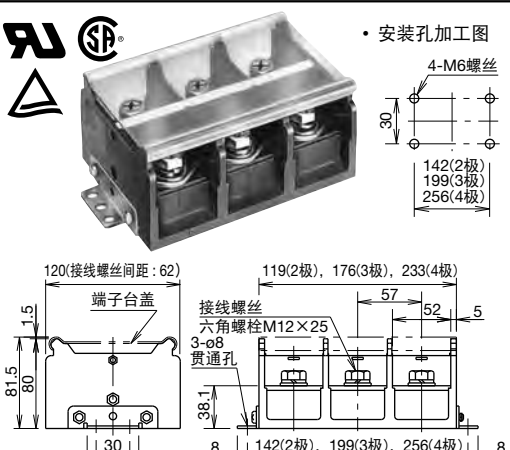
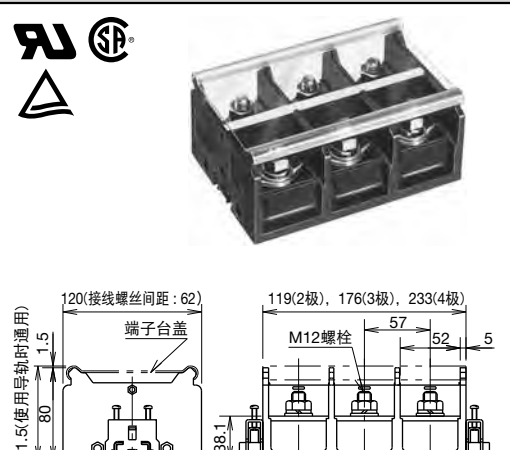
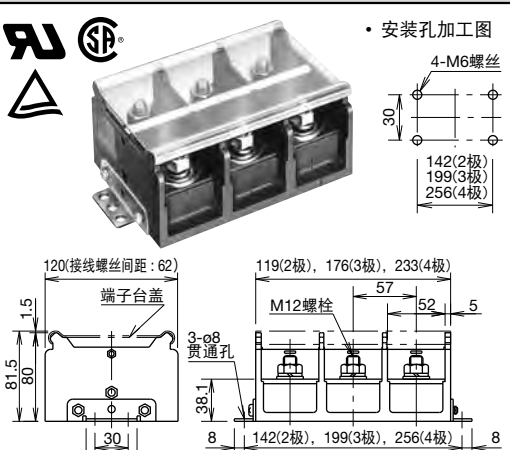
* 1：通电电流取决于使用条件，请参照 836 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。

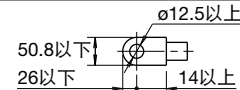
* 2：六角螺栓头部的 + / - 槽为定位专用。继续紧固时必须使用对应的六角螺栓的扳手，且在所推荐的扭矩范围内拧紧。

* 3：作为 CSA 标准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

• 型号中的□为极数编码。2极：2、3极：3、4极：4。机种为2、3极、4极的3种类型。

大容量型	螺丝型	型号 (订购型号)	BN400BW□ 导轨安装型 370A型 M12	BN400BW□K 直接安装型 370A型 M12
		外观 外形尺寸图 (mm)	 <p>重量 = 2极：约 950g、3极：约 1,400g、4极：约 1,860g</p>	 <p>重量 = 2极：约 1,030g、3极：约 1,480g、4极：约 1,940g</p>
	销售单位	1个	1个	
	柱头螺栓型	型号 (订购型号)	BN400NW□ 导轨安装型 370A型 M12	BN400NW□K 直接安装型 370A型 M12
外观 外形尺寸图 (mm)		 <p>重量 = 2极：约 980g、3极：约 1,460g、4极：约 1,930g</p>	 <p>重量 = 2极：约 1,060g、3极：约 1,540g、4极：约 1,990g</p>	
销售单位	1个	1个		

对应标准	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
容量·规格						
额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
对应电线	200 mm ²	400MCM	200 mm ² (400MCM)	200 mm ²	400MCM	200 mm 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	符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 19 号六角套筒扳手			符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 19 号六角套筒扳手		
推荐拧紧扭矩	38 ~ 49 N·m			38 ~ 49 N·m		
对应压接端子 (mm) *3						
附属附件	附端板、端子台盖 (858 页)、标识板 (859 页) 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 (857 页)	—			
	C 型导轨	铝制：BNCA1000, 钢板制：BNCP1000 (857 页)	—			
	DIN + C 型导轨	铝制：BNJA1000 (857 页)	—			
	固定夹	BNL8 (858 页)	—			

* 1：通电电流取决于使用条件，请参照 836 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 + / - 槽为定位专用。继续紧固时必须使用对应的六角螺栓的扳手，且在所推荐的扭矩范围内拧紧。
* 3：作为 CSA 标准产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料
一览
BN1U
BN/BNH
BA

BN-W · BNH-W 系列 端子台

• 型号中的□为极数编码。2极：2、3极：3、4极：4。机种为2极、3极、4极的3种类型。

大容量型 (直接安装用)	螺丝型	型号 (订购型号)	BN500BW□K 430A型 M16		—
		外观 外形尺寸图 (mm)			—
	销售单位	1个		—	
	型号 (订购型号)	BN500NW□K 430A型 M16	BN600NW□K 520A型 M16		
柱头螺栓型	外观 外形尺寸图 (mm)				
	销售单位	1个	1个		


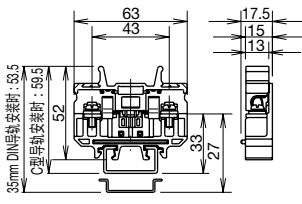



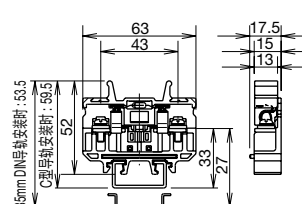


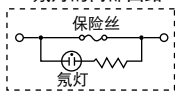

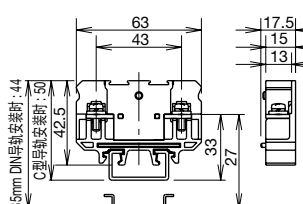


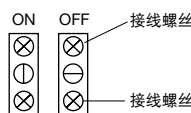
对应标准	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
对应电线	250 mm ²	500MCM	240 mm ² (500MCM)	325 mm ²	600MCM	300 mm ² (600MCM)
通电电流 *1	430A	500A	430A	520A	600A	520A
接线螺丝 *2	M16			M16		
对应压端子	14-16 ~ 200-16		325-16	14-16 ~ 200-16		325-16
压接端子的最大安装数	2		1	2		1
对应扳手	符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 24 号六角套筒扳手			符合 JIS B 4636 12.7 角传动的 24 号六角套筒扳手		
推荐拧紧扭矩	83 ~ 116 N · m			83 ~ 116 N · m		
对应压端子 (mm) *3						
附属附件	附端板、端子台盖 (858 页)、标识板 (859 页) 注：不需要标识板固定片 (型号：BNM3)。					

* 1 : 通电电流取决于使用条件, 请参照 836 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 + / - 槽为定位专用。继续紧固时必须使用对应的六角螺栓的扳手, 且在所推荐的扭矩范围内拧紧。
* 3 : 作为 CSA 标准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

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

请按订购型号订购

型号	BNF10S 10A型 M4	BNF10N (带氖灯) 10A型 M4	型号	BNT20 20A型 M4
自动弹升型 (保险丝型)	 <p>• 重量=约 34.0g</p>  <p>35mm DIN导轨安装时: 53.5 C型导轨安装时: 93.5</p>   <p>★内置保险丝容量</p> <ul style="list-style-type: none"> 额定电压: 250V 通电电流: 1、3、5A 类型: 61号 (JIS C 6575) 6.35×31.8 mm (型号) <p>BNF10S-1A、BNF10S-3A、BNF10S-5A 注: 也可使用60号(6.40×30.0 mm)的保险丝。</p> <p>★UL/CSA 认证品不标配保险丝。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 认证编号: E78117 CSA 认证编号: LR64803</p>	 <p>• 重量=约 34.0g</p>  <p>35mm DIN导轨安装时: 53.5 C型导轨安装时: 93.5</p>   <p>• 氖灯的内部回路</p>  <p>(使用注意事项)</p> <ul style="list-style-type: none"> 氖灯为保险丝断开时点亮的结构。 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>★内置保险丝容量</p> <ul style="list-style-type: none"> 额定电压: 250V 通电电流: 1、3、5A 类型: 61号 (TIS C 6575) 6.35×31.8 mm (型号) <p>BNF10N-1A、BNF10N-3A、BNF10N-5A 注: 也可使用60号(6.40×30.0 mm)的保险丝。</p>	自动弹升型 (断路功能型)	 <p>• 重量=约 36.0g</p>  <p>35mm DIN导轨安装时: 44 C型导轨安装时: 50</p>   <p>(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 接线螺丝</p>
	订购型号	BNF10S- □ APN20		BNF10N- □ APN20
销售单位	1盒 (20个)	1盒 (20个)	销售单位	1盒 (20个)

Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式 数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料
一览
BN1U
BN/BNH
BA

对应标准	JIS	JIS
容量·规格		
额定绝缘电压	600V	600V
对应电线	5.5 mm ²	5.5 mm ²
通电电流	10A 以下 (但, 取决于保险丝容量)	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
推荐拧紧扭矩	1.4 ~ 2.0 N·m	1.4 ~ 2.0 N·m
对应压接端子 (mm)	 <p>11.3以下 5.2以下 ø4.2以上 5以上</p>	
对应附件	端板	BNE20 (857 页)
	端子台盖	—
	标识板	—
	DIN 导轨 / 对应固定夹	铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857 页) /BNL6 (858 页)
	C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (857 页) /BNL6 (858 页)
DIN + C 型导轨 / 对应固定夹	铝制: BNJA1000 (857 页) /BNL6 (858 页)	

• 型号中口为内置保险丝的通电电源。

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型 M3	BND15WT 21A型 M3.5
		外观 外形尺寸图 (mm)	<p>• 重量=约 16.0g</p>	<p>• 重量=约 17.0g</p>
	订购型号	BND15WPN25	BND15WTPN25	
	销售单位	1 盒 (25 个)	1 盒 (25 个)	
接 触 下 沉 型	自动 弹 升 型	型号	BNDH15W 16A型 M3	BNDH15WT 21A型 M3.5
		外观 外形尺寸图 (mm)	<p>• 重量=约 17.0g</p>	<p>• 重量=约 17.0g</p>
	订购型号	BNDH15WPN25	BNDH15WTPN25	
	销售单位	1 盒 (25 个)	1 盒 (25 个)	

对应标准	JIS	UL/CSA	EN	JIS	UL/CSA	EN
额定绝缘电压	600V	600V	660V	600V	600V	660V
对应电线 * 1	1.25 mm (2 mm ² 以下)	22-14 AWG	2 mm ² (22-14AWG)	2 mm ²	22-14 AWG	2 mm ² (22-14AWG)
通电电流 * 2	16A	10A	22A	21A	15A	22A
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		
推荐拧紧扭矩	0.6 ~ 1 N·m			1 ~ 1.3 N·m		
对应压接端子 (mm) * 3						
对应附件	端板: BNDE15W/BNDE15W2 (标识板固定用) (857 页) 端子台盖: 上段端子用: BNC230、下段端子用: BNC240 (858 页) 标识板: 聚氯乙烯1,000mm/BNM7、纤维1,000mm/BNM9(859页) 标识板固定片: BNM3 (859 页) 直接安装用附件: BNDL2 (861 页) 连接棒、连接螺帽: 连接棒: BNR1、BNR2, 连接螺帽: BNN1 (861 页) DIN 导轨 / 对应固定夹: 铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857 页) /BNL6 (858 页) C 型导轨 / 对应固定夹: 铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (857 页) /BNL7 (858 页) DIN + C 型导轨 / 对应固定夹: 铝制: BNJA1000 (857 页) /BNL6, BNL7 (858 页)			端板: BNDE15LW/BNDE15LW2 (标识板固定用) (857 页)		

* 1: 对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。

* 2: 通电电流取决于使用条件, 请参照 836 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 标准产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

请按订购型号订购

双 层 型	自动 弹 升 型	型号	BND15LW 21A型 M3.5
		外观 外形尺寸图 (mm)	<p>端子台盖 (BNC230)</p> <p>端子台盖 (BNC240)</p> <p>BAA1000</p>
	订购型号	BND15LWPN25	
	销售单位	1 盒 (25 个)	
接 触 下 沉 型	接触 下 沉 型	型号	BNDH15LW 21A型 M3.5
		外观 外形尺寸图 (mm)	<p>端子台盖 (BNC230)</p> <p>端子台盖 (BNC240)</p> <p>BAA1000</p>
	订购型号	BNDH15LWPN25	
	销售单位	1 盒 (25 个)	

对应标准	JIS	UL/CSA	EN
容量·规格	600V	600V	660V
对应电线 * 1	2 mm ²	22-14 AWG	2 mm ² (22-14AWG)
通电电流 * 2	21A	15A	22A
接线螺丝	M3.5		
对应压接端子	2-3.5		
压接端子的最大安装数	2		
推荐拧紧扭矩	1 ~ 1.3 N·m		
对应压接端子 (mm) * 3			
对应附件	端板: BNDE15LW/BNDE15LW2 (标识板固定用) (857 页) 端子台盖: 上段端子用: BNC230、下段端子用: BNC240 (858 页) 标识板: 聚氯乙烯 1,000mm/BNM7、纤维 1,000mm/BNM9(859页) 标识板固定片: BNM3 (859 页) 直接安装用附件: BNDL2 (861 页) 连接棒、连接螺帽: 连接棒: BNR1、BNR2, 连接螺帽: BNN1 (861 页) DIN 导轨 / 对应固定夹: 铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857 页) / BNL6 (858 页) C 型导轨 / 对应固定夹: 铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (857 页) / BNL7 (858 页) DIN + C 型导轨 / 对应固定夹: 铝制: BNJA1000 (857 页) / BNL6, BNL7 (858 页)		


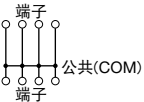

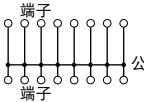

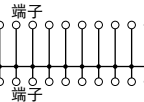
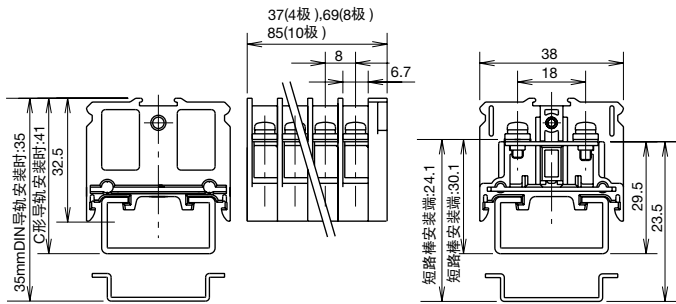
* 1: 对应电线 () 内的数值不符合 JIS 标准。
 * 2: 通电电流取决于使用条件, 请参照 836 页的「符合 JIS 标准的通电电流与机型选择」后再确定使用。
 * 3: 作为 CSA 标准产品使用时的压接端子请使用 CSA 认证产品。

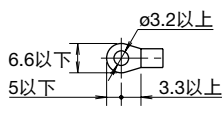
Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料

一览
BN1U
BN/BNH
BA

BN-W · BNH-W 系列 端子台

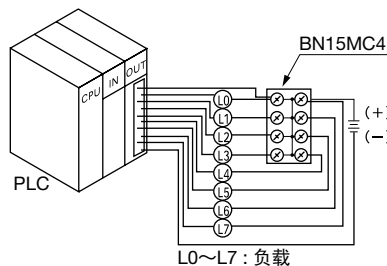
请按订购型号订购

公共端子台型 自动弹升型	型号	BN15MC4	BN15MC8	BN15MC10
	极数	4 极	8 极	10 极
	外观	 <p>16A (公共电流) M3</p> <p>公共型</p> <p>• 重量=约 30.0g</p>  <p>端子 公共(COM) 端子</p> <p>主体颜色: 淡灰色</p>	 <p>16A (公共电流) M3</p> <p>公共型</p> <p>• 重量=约 57.0g</p>  <p>端子 公共(COM) 端子</p> <p>主体颜色: 淡灰色</p>	 <p>16A (公共电流) M3</p> <p>公共型</p> <p>• 重量=约 70.0g</p>  <p>端子 公共(COM) 端子</p> <p>主体颜色: 淡灰色</p>
	外形尺寸图 (mm)	 <p>37(4极), 69(8极) 85(10极)</p> <p>8 6.7</p> <p>38 18</p> <p>95mm DIN 导轨安装时: 35 C 形导轨安装时: 41</p> <p>32.5</p> <p>短路棒安装端: 24.1 短路棒安装端: 30.1</p> <p>29.5 23.5</p>		
	订购型号	BN15MC4PN10	BN15MC8PN10	BN15MC10PN10
销售单位	1 盒 (10 个)	1 盒 (10 个)	1 盒 (10 个)	

对应标准	JIS
容量 · 规格	额定绝缘电压: 600V 对应电线: 1.25 mm ² (2 mm ² 以下) 通电电流: 16A / 公共电流 (COM 电流) 接线螺丝: M3 对应压接端子: 1.25-3 (2-3) 压接端子的最大安装数: 2 推荐拧紧扭矩: 0.6 ~ 1.0 N · m
对应压接端子 (mm)	 <p>ø3.2以上</p> <p>6.6以下</p> <p>5以下</p> <p>3.3以上</p>
对应附件	端板: 标配 端子台盖: BNC230 (858 页) 标识板: 聚氯乙烯 1,000mm / BNM7、纤维 1,000mm / BNM9、聚氯乙烯 25,000mm / BNM725 (859 页) 标识板固定片: BNM3 (859 页) DIN 导轨 / 对应固定夹: 铝制: BAA1000, 钢板制: BAP1000 (857 页) / BNL6 (858 页) C 型导轨 / 对应固定夹: 铝制: BNCA1000, 钢板制: BNCP1000 (857 页) / BNL7 (858 页) DIN + C 型导轨 / 对应固定夹: 铝制: BNJA1000 (857 页) / BNL6, BNL7 (858 页)

- 注 1: * 标记的对应电线为 1.25 mm², 但结构上也可连接 2mm² 的电线。对应电线的 () 内的数值不符合 JIS 标准。
- 注 2: 请勿拆卸公共附件, 且, 公共端子台不能进行组合更改。(请按单元单位使用)
- 注 3: 通电前请确认所有螺丝是否以适当的扭矩拧紧。
- 注 4: 上表为 JIS C 2811 标准的额定值。但, () 内除外。

□ 用途例



□ 特点

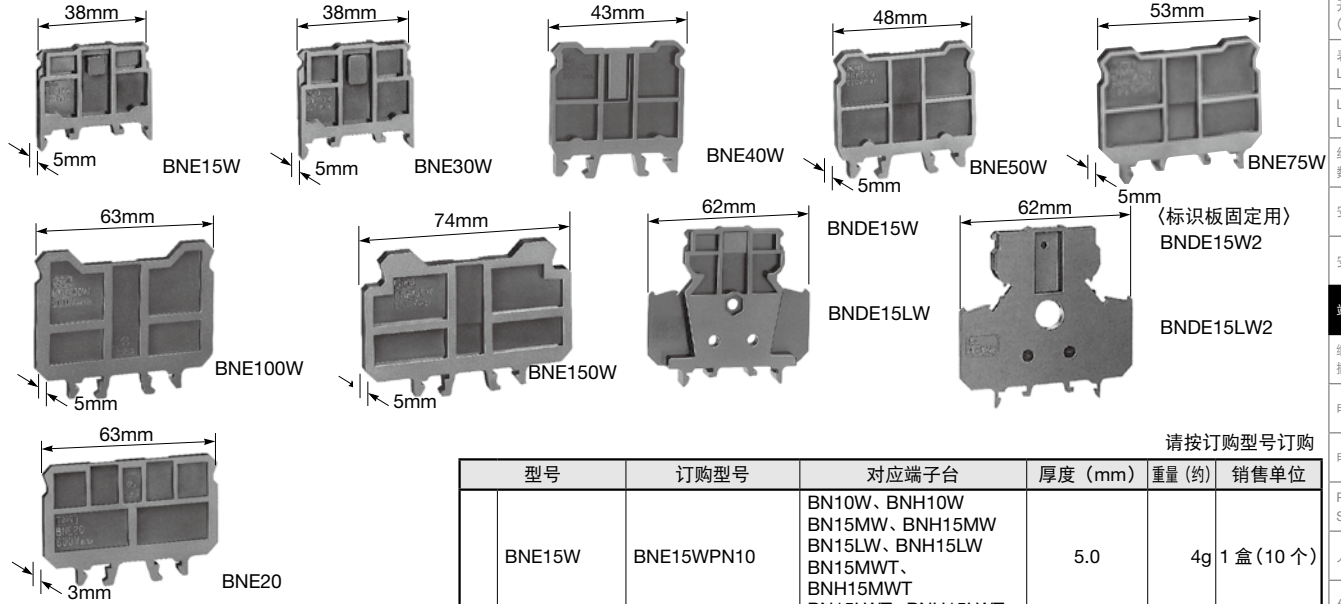
- 所有端子由公共附件连接, 为短路状态。(无需安装跨接线)
- 附件 (标识板、端子台盖、导轨) 与通用机型共用。
- 与通用机型 BN15MW 型的形状和大小一致, 混合安装时也具有一致性。
- 主体颜色为淡灰色, 容易识别。

BN-W · BNH-W 系列 端子台 [附件]

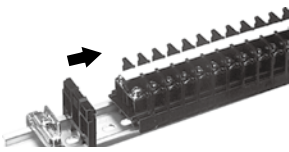
附件 [端板 · 导轨]

□端板 (材料: 变性 PPE 树脂)

用于端子台的最终端。也可用于标识板的端面固定。



• 使用端板固定标识板



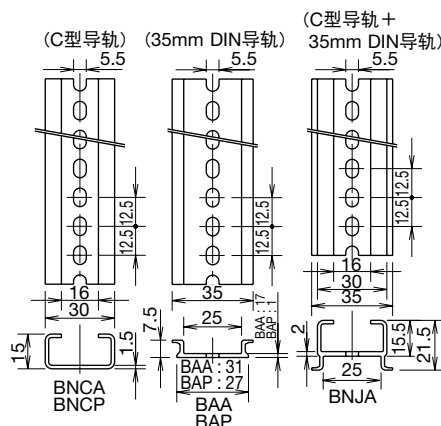
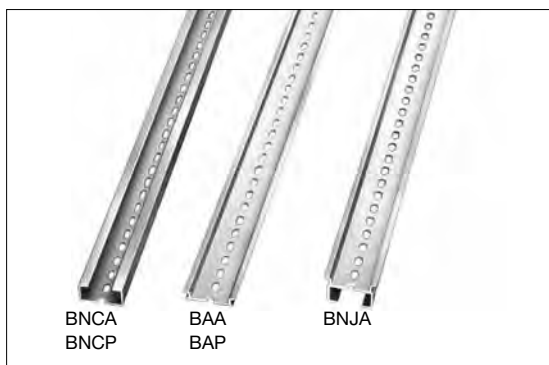
请按订购型号订购

型号	订购型号	对应端子台	厚度 (mm)	重量 (约)	销售单位
BNE15W	BNE15WPN10	BN10W、BNH10W BN15MW、BNH15MW BN15LW、BNH15LW BN15MWT、 BNH15MWT BN15LWT、BNH15LWT	5.0	4g	1 盒 (10 个)
BNE30W	BNE30WPN10	BN30W、BNH30W	5.0	4g	1 盒 (10 个)
BNE40W	BNE40WPN10	BN40W、BNH40W	5.0	5g	1 盒 (10 个)
BNE50W	BNE50WPN10	BN50W、BNH50W	5.0	6g	1 盒 (10 个)
BNE75W	BNE75WPN10	BN75W	5.0	6g	1 盒 (10 个)
BNE100W	BNE100WPN10	BN100W	5.0	9g	1 盒 (10 个)
BNE150W	BNE150WPN10	BN150W	5.0	10g	1 盒 (10 个)
BNE20	BNE20PN10	BNT20、BNF10S、 BNF10N	3.0	8g	1 盒 (10 个)
BNDE15W	BNDE15WPN10	BND15W、BNDH15W BND15WT、BNDH15WT	上段: 5.0 下段: 9.0	5.5g	1 盒 (10 个)
BNDE15LW	BNDE15LWPN10	BND15LW、BNDH15LW	上段: 5.0 下段: 10.25	6g	1 盒 (10 个)
BNDE15W2	BNDE15W2PN10	BND15W、BND15WT、 BNDH15W、BNDH15WT	上段: 5.5 下段: 1.5	5.5g	1 盒 (10 个)
BNDE15LW2	BNDE15LW2PN10	BND15LW、BNDH15LW	上段: 6.8 下段: 1.5	6g	1 盒 (10 个)

注 1: BNDE15W2 和 BNDE15LW2 为双层型端子台的标识板固定用端板。使用方法请参照 863 页。

□导轨 (安装端子台单元时的导轨所需长度的计算 请参照 862 页。)

根据安装端子台单元的插槽形状, 有 5 种导轨可对应安装。



• 导轨对应标准
IEC 60715
JIS C 2812

请按订购型号订购

型号	订购型号	材料	重量 (约)	长度	销售单位
BNCA1000	BNCA1000PN10	铝制	260g	1,000mm	1 盒 (10 根)
BNCP1000	BNCP1000PN10	钢板制	700g		1 盒 (10 根)
BAA1000	BAA1000PN10	铝制	200g		1 盒 (10 根)
BAP1000	BAP1000PN10	钢板制	320g		1 盒 (10 根)
BNJA1000	BNJA1000PN10	铝制	340g		1 盒 (10 根)

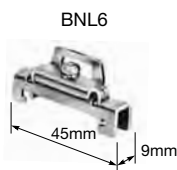
注: 铝制 BAA 型备有 2m 型, 请咨询。

- Flush Silhouette
- 开关 · 指示灯 (圆孔)
- 电气控制箱
- 开关 · 指示灯 (方孔)
- 表面安装型 LED 指示灯
- LUMIFA LED 照明单元
- 组合式数字显示器
- 安全元器件 1
- 安全元器件 2
- 端子台**
- 继电器 · 定时器 · 插座
- 电路保护器
- 电源
- PLC · SmartRelay
- 人机界面
- 传感器
- 防爆设备
- 各种资料
- 一览
- BN1U
- BN/BNH**
- BA

BN-W · BNH-W 系列 端子台 (附件)

附件 (固定夹 · 导轨安装附件 · 端子台盖)

□ 固定夹 装配在导轨上端子台的两端，用于紧密固定。



材料：钢
表面处理：镀锌

• 固定夹的对应端子台

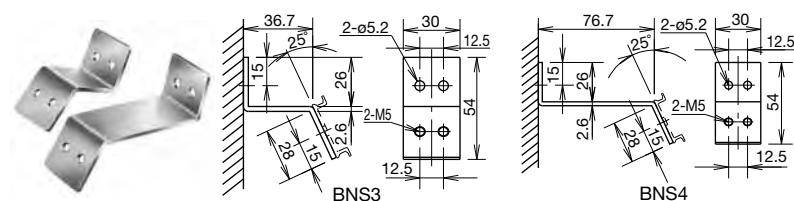
请按订购型号订购

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	重量 (约)	销售单位
BNL6	BNL6PN10	BAA、BAP	◎	○ (注2)	×	15.2g	1 盒 (10 个)
BNL7	BNL7PN10	BNCA、BNCP、BNJA	◎	○ (注2)	×	16g	1 盒 (10 个)
BNL8	BNL8PN10	BAA、BAP、BNCA、BNCP、BNJA	×	◎	◎	56g	1 盒 (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。

□ 导轨安装附件 (mm)



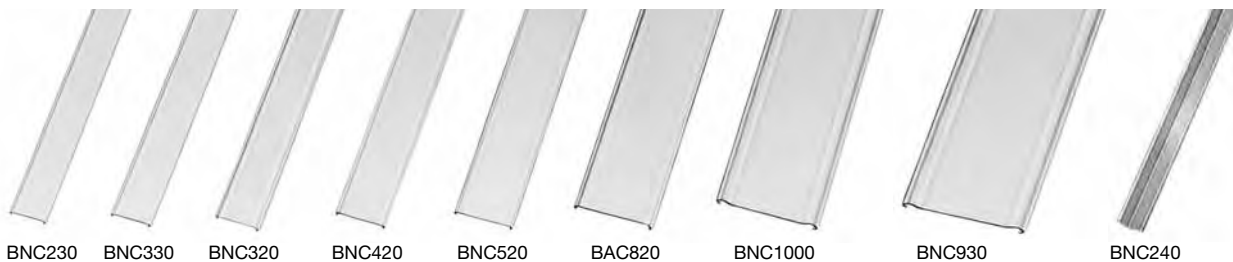
请按订购型号订购

型号	订购型号	重量 (约)	销售单位
BNS3	BNS3PN10	51.3g	1 盒 (10 个)
BNS4	BNS4PN10	76.2g	1 盒 (10 个)

• 材料：钢
• 表面处理：镀锌 3 价铬酸盐

□ 端子台盖

材料：聚碳酸酯树脂



请按订购型号订购

型号	订购型号	对应端子台 (□：极数)	重量 (约)	长度	销售单位
BNC230	BNC230PN10	BN10W、BNH10W、BN15MW、BNH15MW、BN15LW、BNH15LW、BN30W、BNH30W、BN15MWT、BNH15MWT、BN15LWT、BNH15LWT	56g	1,000 mm	1 盒 (10 根)
BNC330	BNC330PN10	BN40W、BNH40W	57g	1,000 mm	1 盒 (10 根)
BNC320	BNC320PN10	BN50W、BNH50W	64g	1,000 mm	1 盒 (10 根)
BNC420	BNC420PN10	BN75W	72g	1,000 mm	1 盒 (10 根)
BNC520	BNC520PN10	BN150W、BNT20、BN100W	96g	1,000 mm	1 盒 (10 根)
BAC820	BAC820PN10	BN200BW□(K)、BN200NW□(K)	204g	1,000 mm	1 盒 (10 根)
BNC910	BNC910PN10	BN300BW□(K)、BN300NW□(K)	222g	1,000 mm	1 盒 (10 根)
BNC1000	BNC1000PN10	BN400BW□(K)、BN400NW□(K)	256g	1,000 mm	1 盒 (10 根)
BNC930	BNC930PN10	BN500BW□K、BN500NW□K BN600NW□K	310g	1,000 mm	1 盒 (10 根)

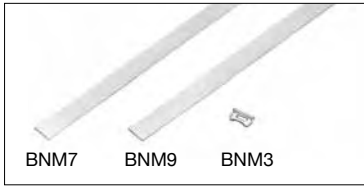
• 双层型端子台用端子台盖

请按订购型号订购

型号	订购型号	对应端子台	重量 (约)	长度	销售单位
上段端子用	BNC230	BNC230PN10	56g	1,000 mm	1 盒 (10 根)
下段端子用	BNC240	BNC240PN10			15g

附件 [标识板 · 标识板固定片 · 滑动标识板]

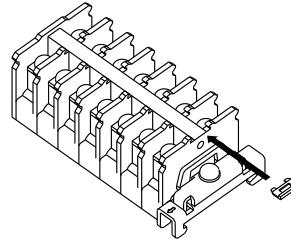
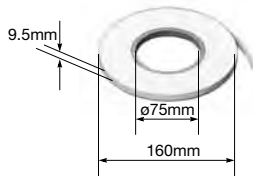
标识板 · 标识板固定片



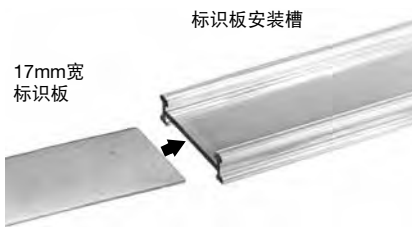
名称	型号	订购型号	销售单位	备注
标识板	BNM7	BNM7PN10	1 盒 (10 个)	聚氯乙烯 (表面: 光滑) 长 1,000 × 宽 9.5 × 厚 0.5mm
	BNM9	BNM9PN10	1 盒 (10 个)	纤维 (表面: 粗糙) 长 1,000 × 宽 9.5 × 厚 0.5mm
	BNM725	BNM725	1 个	聚氯乙烯 (表面: 粗糙) 长 25,000 × 宽 9.5 × 厚 0.5mm
标识板固定片	BNM3	BNM3PN50	1 盒 (50 个)	

请按订购型号订购

标识板固定片的安装

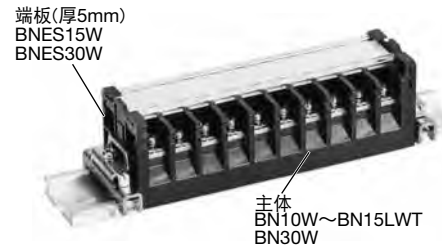


滑动式标识板 (对应 BN10W ~ 30W)



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。



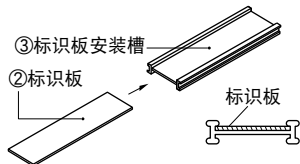
请按订购型号订购

名称	型号	订购型号	对应端子台	销售单位	备注
① 专用端板	BNES15W	BNES15WPN10	BN10W ~ BN15LWT	1 盒 (10 个)	滑动标识板专用
	BNES30W	BNES30WPN10	BN30W	1 盒 (10 个)	滑动标识板专用
② 标识板	BNM5	BNM5PN10	BN10W ~ BN15LWT BN30W	1 盒 (10 个)	聚氯乙烯, 长 1,000 × 宽 17 × 厚 0.5mm
③ 标识板安装槽	BNMH1	BNMH1PN10		1 盒 (10 个)	1 m
④ 端子台盖	BNCS230	BNCS230PN10		1 盒 (10 个)	1 m

滑动式标识板的安装方法

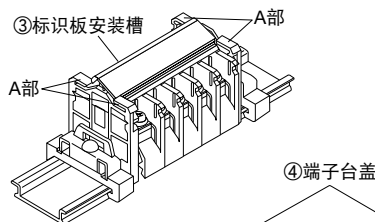
1. 插入标识板

将标识板插到标识板安装槽上面的槽中。



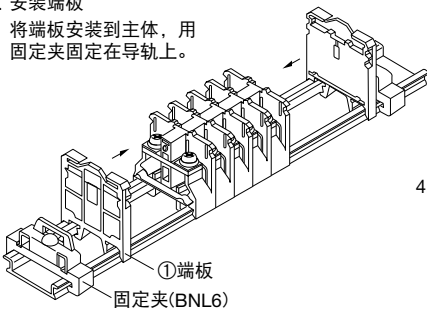
3. 插入标识板安装槽

将标识板安装槽插到端板的 A 部。



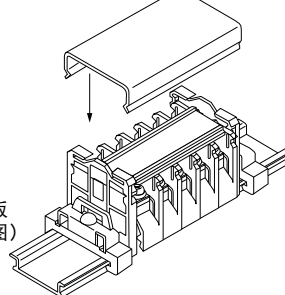
2. 安装端板

将端板安装到主体, 用固定夹固定在导轨上。



4. 安装端子台盖

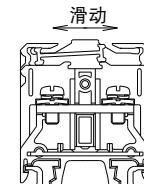
将端子台盖卡到端板下侧的槽中。(右图)



滑动方法

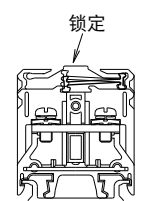
标识板安装槽的滑动

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, 握住标识板安装槽的两侧进行固定。



Flush Silhouette
开关 · 指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关 · 指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器 · 定时器 · 插座
电路保护器
电源
PLC · SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料

一览
BN1U
BN/BNH
BA

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 绝缘管: 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	外形尺寸图 (mm)	最大通电电流	对应端子台	重量 (约)	销售单位
7 mm	圆形	无	BNJ16	BNJ16PN10		10A BN10W BNH10W	3 g	1 盒 (10 个)
		有	BNJ16B	BNJ16BPN10				1 盒 (10 个)
	叉形	无	BNJ16F	BNJ16FPN10			3 g	1 盒 (10 个)
		有	BNJ16FB	BNJ16FBPN10				1 盒 (10 个)
8 mm	圆形	无	BNJ26W	BNJ26WPN10		20A BN15MW BNH15MW BN15MWT BNH15MWT BND15W BNDH15W BND15WT BNDH15WT	3 g	1 盒 (10 个)
		有	BNJ26WB	BNJ26WBPN10				1 盒 (10 个)
	叉形	无	BNJ26FW	BNJ26FWPN10			3 g	1 盒 (10 个)
		有	BNJ26FWB	BNJ26FWBPN10				1 盒 (10 个)
10.5 mm	圆形	无	BNJ46	BNJ46PN10		20A BN15LW BNH15LW BN15LWT BNH15LWT BND15LW BNDH15LW	4.6 g	1 盒 (10 个)
		有	BNJ46B	BNJ46BPN10				6 g (10 个)
	叉形	无	BNJ46F	BNJ46FPN10			3 g	1 盒 (10 个)
		有	BNJ46FB	BNJ46FBPN10				6 g (10 个)
12 mm	圆形	无	BNJ56	BNJ56PN10		30A BN30W BNH30W	3.2 g	1 盒 (10 个)
		有	BNJ56B	BNJ56BPN10				6 g (10 个)
	叉形	无	BNJ56F	BNJ56FPN10			4.5 g	1 盒 (10 个)
		有	BNJ56FB	BNJ56FBPN10				6 g (10 个)
14.5 mm	圆形	无	BNJ62	BNJ62PN10		80A BN40W (注3) BNH40W (注3) BN50W BNH50W	8.5 g	1 盒 (10 个)
		有	BNJ62B	BNJ62BPN10			9 g	1 盒 (10 个)

注 1: 绝缘管: 黑色。

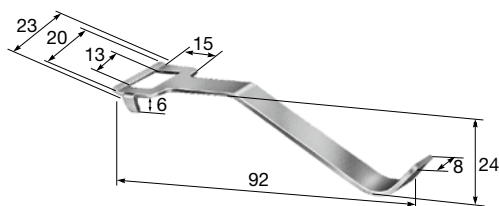
注 2: 请注意流过跨接线的合计电流, 不能超过最大通电电流。

注 3: 请勿在 BN40W 与 BNH40W 端子台上邻接安装跨接线。

BN-W · BNH-W 系列 端子台〔附件〕

附件〔拆卸工具〕

□拆卸工具 (mm)



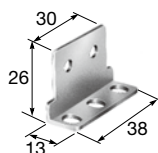
拆卸安装在 DIN 导轨上的端子台用。

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

注：对应端子台为 BN10W、BNH10W、BN15MW、BNH15MW、BN15LW、BNH15LW、BN30W、BNH30W、BN15MWT、BNH15MWT、BN15LWT、BNH15LWT。

BND 型双层型端子台用附件

□直接安装用附件 (mm)

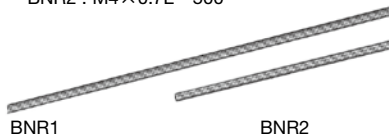


请按订购型号订购

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 3 价铬酸盐	约 14.3g	1 盒 (10 个)

□连接棒

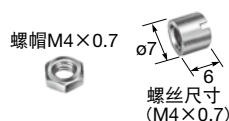
BNR1 : M4 × 0.7L=265
BNR2 : M4 × 0.7L=500



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	265 mm	BND15W、BNDH15W BND15WT、BNDH15WT BND15LW、BNDH15LW	钢	镀锌 3 价铬酸盐	约 21g	1 盒 (10 个)
BNR2	BNR2PN10	500 mm					1 盒 (10 个)

□连接螺帽



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 3 价铬酸盐	约 14g	1 盒 (100 套)
(1 套)						

Flush Silhouette
开关·指示灯 (圆孔)
电气控制箱
开关·指示灯 (方孔)
表面安装型 LED 指示灯
LUMIFA LED 照明单元
组合式数字显示器
安全元器件 1
安全元器件 2
端子台
继电器·定时器·插座
电路保护器
电源
PLC·SmartRelay
人机界面
传感器
防爆设备
各种资料

一览

BN1U

BN/BNH

BA

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 (mm)

BNCA、BNCP、BAA、BAP、BNJA 型导轨的长度与间距的计算公式如下。

$$L_1 = 12.5 \times N$$

$$L_2 = L_1 - 25$$

• 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。

$$N = \frac{(A + 0.1)n + B + C}{12.5}$$

* 但，N 的值为小数位时需进位成整数。
(例如：N 为 19.1，则处理成 20)

A：各端子台的厚度

B：端板的厚度

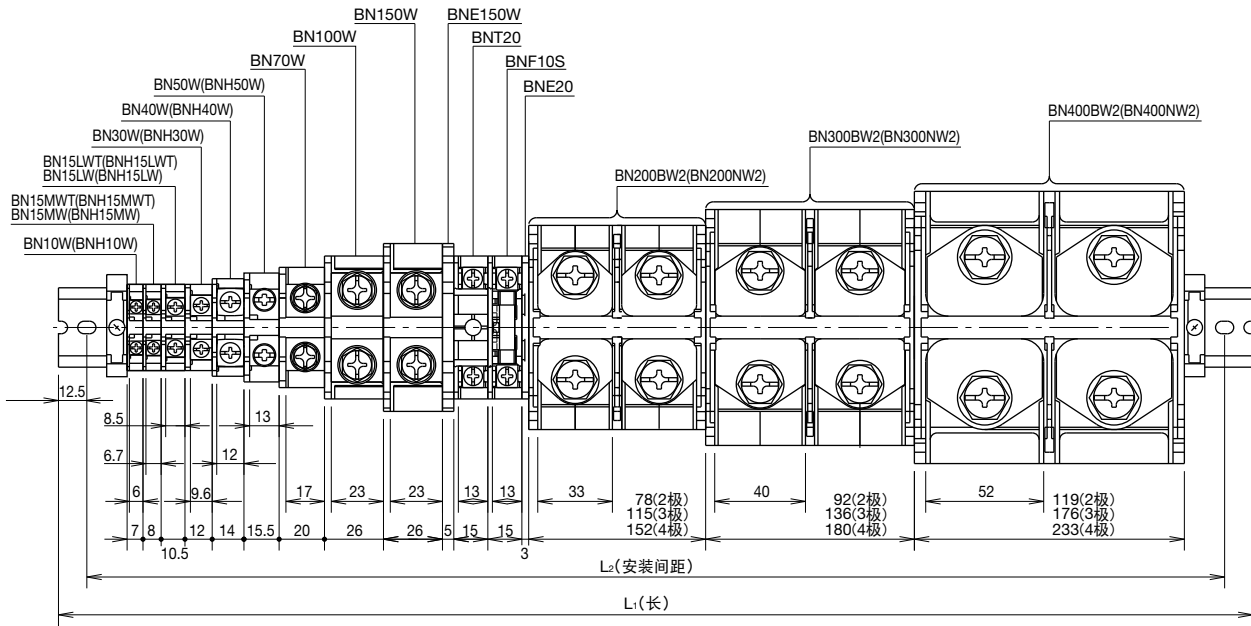
C：固定夹的尺寸

使用 2 个 BNL6 时 = 56.0 mm

使用 2 个 BNL7 时 = 62.5 mm

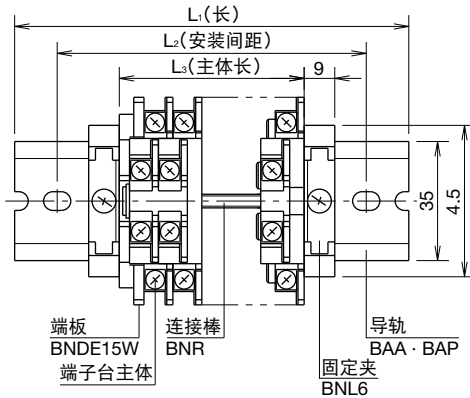
使用 2 个 BNL8 时 = 67.0 mm

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 × N	
L ₂ (注 1)	L ₁ - 25	
L ₃ (注 1、2)	8 × n + 9	10.5 × n + 10.3
连接棒的长度 (注 1、2)	8 × n + 8.7	10.5 × n + 10

但，N 的值为小数位时需进位成整数 (例如：N 为 19.1，则处理成 20)

BND15W、BNDH15W、BND15WT 时

BND15LW、BNDH15LW 时

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

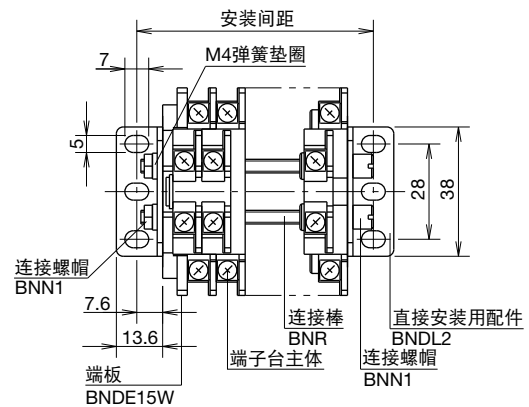
$$N = \frac{10.5 \times n + 10.3 + 62.5}{12.5}$$

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 1.5 mm。

□ 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 × n + 24.2	10.5 × n + 25.5
连接棒的长度 (注 1、2)	8 × n + 20.2	10.5 × n + 21.5

BN-W · BNH-W 系列 端子台 (使用注意事项)

使用注意事项

□接触下沉型的使用方法



(1) 螺丝为完全上升的状态，圆形压接端子可直接插入。



(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，完成操作。

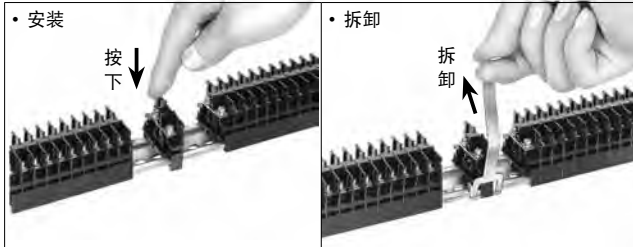


(4) 拆卸接线时，松开螺丝，只要轻轻向上推螺丝就呈上升状态。

□向导轨安装及拆卸端子台



□追加安装及拆卸 (DIN 导轨时)

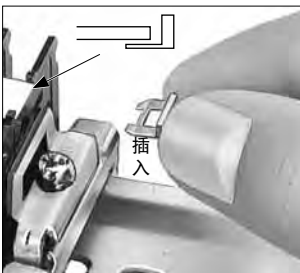


注 1：可进行追加、拆卸的型号有 BN10W、BNH10W、BN15MW、BNH15MW、BN15LW、BNH15LW、BN30W、BNH30W、BN15MWT、BNH15MWT、BN15LWT、BNH15LWT。

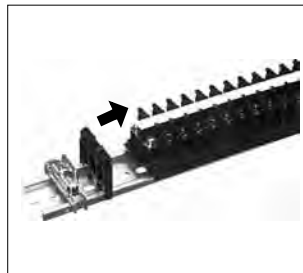
注 2：请注意，追加安装与拆卸次数的限度为 2~3 次。

□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

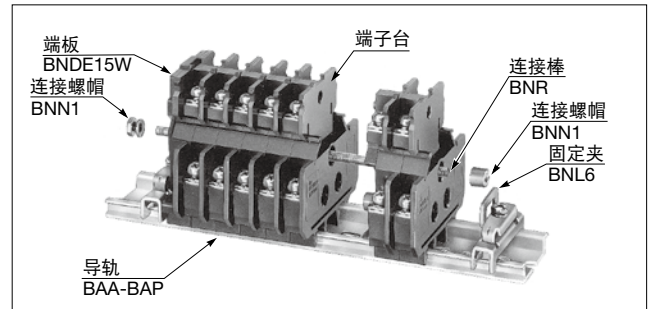


使用端板时

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

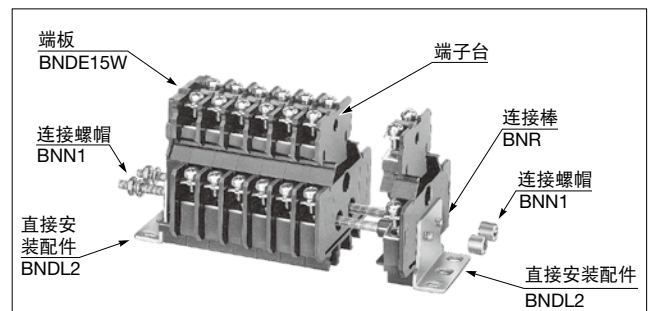
□双层型端子台 (BND 型) 的安装方法

• 使用导轨时 (图片为 BND15W、BNDH15W 例)



- (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) 穿入端子台正中心的孔中。
- (3) 用连接螺帽 (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 (图片为 BND15W、BNDH15W 例)



- (1) 固定端子台。(在最终端必须使用端板。)
- (2) 在两端安装直接安装附件(BNDL2)，穿过 2 根连接棒(BNR)。
- (3) 用连接螺帽 (BNN1) 拧紧连接棒的两端。
- (4) 安装到任意面板上固定。

Flush

Silhouette

开关·指示灯
(圆孔)

电气控制箱

开关·指示灯
(方孔)

表面安装型
LED 指示灯

LUMIFA
LED 照明单元

组合式
数字显示器

安全元器件 1

安全元器件 2

端子台

继电器·定时器·
插座

电路保护器

电源

PLC·
SmartRelay

人机界面

传感器

防爆设备

各种资料

一览

BN1U

BN/BNH

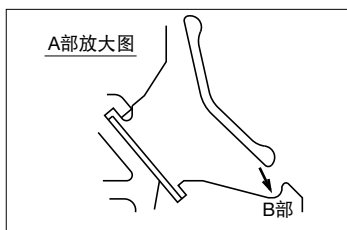
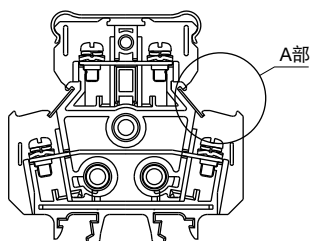
BA

BN-W · BNH-W 系列 端子台 (使用注意事项)

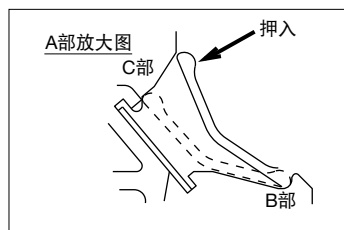
使用注意事项

□ 双层型端子台的下层端子的端子台盖的拆装方法

• 下层端子的端子台盖的安装方法



① 将端子台盖对上 B 部的凹处。

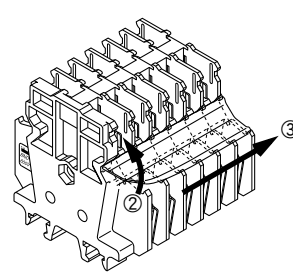
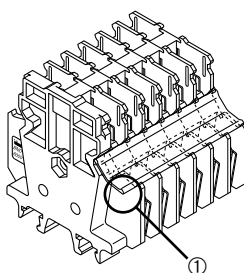


② 此时，以 B 部为支点向箭头方向压入。

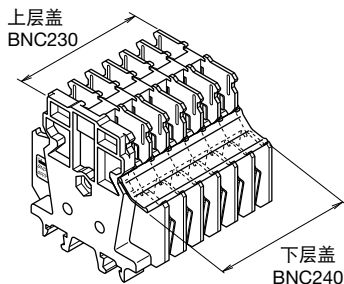
• 下层端子台盖的拆卸方法

拆卸端子台盖首先要切断电源。

- ① 握住下段端子台盖伸出端板的部分。
- ② 向箭头方向扳起。
- ③ 不可一次性拆除时，用手指等插入盖和主体之间，顺次拆下。



□ 双层型端子台的端子台盖的长度



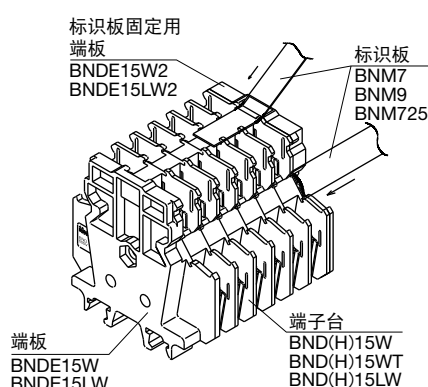
• 对应极数按下表的长度切断后再安装。

端子台	端子台盖	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	$10.5(n+1)$

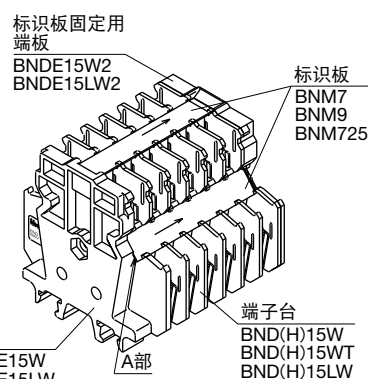
□ 双层型端子台的标识板固定用端板固定标识板的方法

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。而且，安装后标识板也容易插入及取出。

插入方法



拆卸方法



□ 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零件为止。
 - 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。

