

选型指南

entelec[®]

接线端子

- 螺钉卡箍联接
- 弹簧联接
- A.D.O.绝缘移位联接

CNABB/LV/entelec/ P/N:0000 120.04 (R1) 12-2002



ABB

螺钉卡箍联接



接线端子 Terminal Blocks

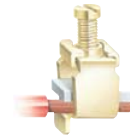
螺钉卡箍联接

型号		MA 2.5 / 5	M 4 / 6	M 6 / 8	MA 2.5 / 5.D2	M 4 / 6.3A	M 4 / 6.4A
厚度 (mm)		5	6	8	5	6	6
最大线径 (mm²)		2.5	4	6	2.5	4	4
标准型 	型号 :	MA 2.5 / 5	M 4 / 6	M 6 / 8	MA 2.5 / 5.D2	M 4 / 6.3A	M 4 / 6.4A
	订货号 :	0115 486.03	0115 116.07	0115 118.11	0115 490.13	0115 468.20	0115 479.23
零线型 	型号 :	MA 2.5 / 5.N	M 4 / 6.N	M 6 / 8.N	MA 2.5 / 5.D2.N	M 4 / 6.3A.N	M 4 / 6.4A.N
	订货号 :	0125 486.05	0125 116.01	0125 118.13	0125 490.15	0125 468.22	0125 479.25
接地型 	型号 :	MA 2.5 / 5.P	M 4 / 6.P	M 6 / 8.P	-	M 4 / 6.3A.P	M 4 / 6.4A.P
	订货号 :	0165 488.27	0165 113.16	0165 114.17		0195 637.12	0195 638.23
端板 	型号 :	FEM6	FEM6	FEM6	FEM6D	FEM3A	FEM4A
	订货号 :	0118 368.16	0118 368.16	0118 368.16	0118 499.23	0116 576.15	0116 629.22
电流隔板 	型号 :	SCMA5	SCM6	SCM6	SCMA5D	SCM6	
	订货号 :	0116 728.25	0113 003.10	0113 003.10	0116 720.21	0113 003.10	
测试插口 直径 2mm	型号 :	AL2					
	订货号 :	0163 046.24	0163 043.21		0164 950.00	0163 043.21	
测试组件 颜色 	型号 :	DCB	DCJ	DCO	DCV	DCJ	
	订货号 :	0105 028.21	0173 059.03	0173 060.00	0173 058.02	0173 059.03	
测试插头 直径 2mm 	型号 :	FC2					
	订货号 :	0007 865.26					
短路条 IP20 10 路	型号 :	BJMI5	BJMI6	BJMI8	BJMI5D	BJMI6	
	订货号 :	0176 282.23	0176 667.04	0176 673.02	0176 740.11	0176 667.04	
无螺钉型短路条 IP20 10 路	型号 :	BJE5.10	BJE6.10	BJE8.10	-	BJE6.10	
	订货号 :	0199 443.24	0299 702.14	0299 720.11		0299 720.14	
警示标志和螺钉 	型号 :	-	1)EP6 (警示标志) 2)VSP6 (螺钉)	1)EP8 (警示标志) 2)VSP6 (螺钉)	-	-	
	订货号 :		1) 0163 427.17 2) 0163 433.15	1) 0163 428.20 2) 0163 433.15			
梳型短路条 10 路	型号 :	PC5	PC6	PC8	PC5	PC6	
	订货号 :	0113 544.12	0113 548.26	0163 313.24	0113 544.12	0113 548.26	
屏蔽连接条 	型号 :	CBM5	CBM5	-	CBM5D	-	
	订货号 :	0178 745.14	0178 745.14		0173 530.24		

技术参数和附件：请参见第11-14页



螺钉卡箍联接



接线端子 Terminal Blocks

					
型号	M 10 / 10	M 16 / 12	M 35 / 16	M 70 / 22	M 95 / 26
厚度 (mm)	10	12	16	22	26
最大线径 (mm²)	10	16	35	70	95
标准型 	型号 : M 10 / 10 订货号 : 0115 120.17	型号 : M 16 / 12 订货号 : 0115 129.14	型号 : M 35 / 16 订货号 : 0115 124.07	型号 : M 70 / 22 订货号 : 0115 216.13	型号 : M 95 / 26 订货号 : 0115 556.10
零线型 	型号 : M 10 / 10.N 订货号 : 0125 120.11	型号 : M 16 / 12.N 订货号 : 0125 129.16	型号 : M 35 / 16.N 订货号 : 0125 124.01	型号 : M 70 / 22.N 订货号 : 0125 216.15	型号 : M 95 / 26.N 订货号 : 0125 556.12
接地型 	型号 : M 10 / 10.P 订货号 : 0165 115.10	型号 : M 16 / 12.P 订货号 : 0165 130.23	型号 : M 35 / 16.P 订货号 : 0165 111.14	型号 : M 70 / 22.P 订货号 : 0399 024.23	型号 : M 95 / 26.P 订货号 : 0399 176.00
端板 	型号 : FEM6 订货号 : 0118 368.16	型号 : FEM12 订货号 : 0118 618.01	型号 : FEM16 订货号 : 0118 233.27	型号 : FEM22 订货号 : 0113 065.15	-
电流隔板 	型号 : SCM6 订货号 : 0113 003.10	型号 : SCF12 终端隔板 订货号 : 0113 102.10	-	型号 : SCF22 终端隔板 订货号 : 0113 851.16	-
测试插口  直径 2mm	型号 : AL2 订货号 : 0163 043.21	型号 : AL4 (直径 4mm) 订货号 : 0168 237.05		-	
测试插头  直径 2mm	型号 : FC2 订货号 : 0007 865.26		型号 : FC4 (直径 4mm) 订货号 : 0167 860.01		
短路条  IP20 10 路	型号 : BJMI10 订货号 : 0176 679.10	型号 : BJMI12 订货号 : 0179 631.03	型号 : BJM16 (非IP20) 订货号 : 0179 617.05		
警示标志 	型号 : 1) EP10 2) VSP6 订货号 : 1) 0163 429.21 2) 0163 433.15	型号 : 1) EP12 2) VSP12 订货号 : 1) 0163 430.26 2) 0163 432.14	型号 : 1) EP16 2) VSP16 订货号 : 1) 0163 431.13 2) 0173 147.20	型号 : 1) EP224 2) VSP22 订货号 : 1) 0173 328.05 2) 0173 323.20	
梳型短路条  10 路	型号 : PC10 订货号 : 0163 315.26				

螺钉卡箍联接

entrelec® 螺钉卡箍系列同时提供许多其它的接线端子，以满足任何一种应用：

- 3层传感器接线端子
- 带刀闸开关接线端子
- 保险丝接线端子
- 双层开关接线端子
- 电流测试接线端子
- 带PCB插头接线端子
- 热电偶接线端子
- 大电流接线端子

技术参数和附件：请参见第11-14页

螺钉卡箱联接



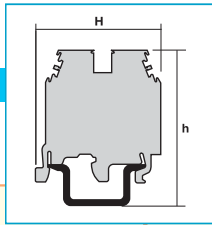
接线端子 - 其它端子

螺钉卡箱联接

		保险丝端子	开关端子	电流测试端子		微型端子	
型号		M 4 / 8.SF	M 4 / 6.SN	M 6 / 8.ST1	M 6 / 8.STA	DR 1.5 / 5.1	DR 4 / 6.1
订货号		0115 657.25	0115 214.11	0115 237.10	0115 359.02	0112 086.02	0110 491.17
厚度 (mm)		8	6	8	8	5	6
最大线径 (mm²)		4	4	6	6	1.5	4
	端板 型号 :	FEM 8S	FEM 6	FEMT 2	FEMSTA	FEDR 5	FEDR61
	订货号:	0116 951.15	0118 368.16	0113 629.27	0116 979.21	0117 318.23	0117 600.03
	测试插头 2mm 型号 :	FC 2		FC 4 (直径 4mm)		FC 2	
	订货号:	0007 865.26		0167 860.01		0007 865.26	
	梳型短路条 10 路 型号 :	PC 81	PC 61	PC 8		PC 51	PC 61
	订货号:	0173 523.11	0163 311.22	0163 313.24		0167 908.06	0163 311.22
	中心短路条 (未预装配) 型号 :			1) BJS 8 20路 2) EV8S	-	1) BJS 5 20路 2) EV5D	-
	订货号:			1) 0174 789.05 2) 0168 401.03		1) 0117 652.06 2) 0167 900.02	
	短路插头 型号 :	电流测试端子通过中心滑块进行开断连接。 M 6 / 8.STA端子螺钉带两个 4mm 直径的测试插口； M 6 / 8 ST1带两个独立的测试插座。某些附件的使用需要预切割隔板或卸下测试插座。		BP 8.A4			
	订货号:			0173 888.20			
	带测试套筒螺钉 型号 :			AJS 9	-	-	-
	订货号:			0179 726.02			
	滑动开关桥 2 路 型号 :			PCS 2	-	-	-
	订货号:			0199 871.21			
	滑动开关桥 4 路 型号 :			PCS 4	-	-	-
	订货号:			0199 870.04			

技术参数和附件：请参见第11-14页

* 详细的电流测试端子的测试附件，请参阅技术资料样本



技术参数 (根据 NFC-VDE)

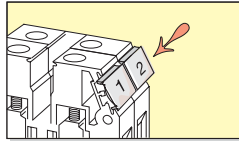
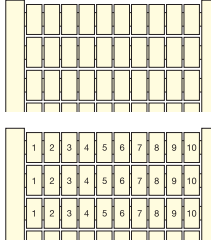


	导线规格		电压 V	电流 A	额定 导线 尺寸	导线 剥皮 长度 (mm)	推荐力矩 (Nm)	尺寸		厚度 (mm)
	单股硬线 mm ²	标准线 mm ²						宽度 H	高度 h	
MA 2.5/5	0.2 - 4	0.22 - 2.5	800	24	2.5	10	0.4 - 0.6	44.5	55.5	5
MA 2.5/5 D2	0.2 - 4	0.22 - 2.5	630	24	2.5	9	0.4 - 0.6	65.5	67	5
M 4/6	0.2 - 4	0.22 - 4	800	32	4	9.5	0.5 - 0.8	44.5	55.5	6
M 6/8	0.5 - 10	0.5 - 6	800	41	6	12	0.8 - 1	44.5	55.5	8
M 10/10	0.5 - 16	0.5 - 10	800	57	10	12	1.2 - 1.4	44.5	55.5	10
M 16/12	2.5 - 25	2.5 - 16	800	85	16	14	1.2 - 1.4	45.5	55.5	12
M 35/16	1 - 50	1 - 35	800	125	35	17	2.8 - 3	49	61.5	16
M 70/22	16 - 95	16 - 70	800	192	70	25	6 - 7	77.5	82.5	22
M 95/26	35 - 120	35 - 95	1000	232	95	26	8.5 - 9.5	95.5	87	26
M 4/6.3A	0.2 - 4	0.22 - 4	800	32	4	9.5	0.5 - 0.8	51.5	53	6
M 4/6.4A	0.2 - 4	0.22 - 4	800	32	4	9.5	0.5 - 0.8	63.5	53	6
M 4/8.SF	0.5 - 4	0.5 - 4	630	6.3	4	9.5	0.5 - 0.8	56.5	53.5	8
M 4/6.SN	0.5 - 4	0.5 - 4	400	10	4	9.5	0.5 - 0.8	44.5	53	6
M 6/8.ST1	0.5 - 10	0.5 - 6	500	30	6	13	0.8 - 1	77	53.5	8
M 6/8.STA	0.5 - 10	0.5 - 6	500	30	6	11	0.8 - 1	61	61.5	8
DR 1.5/5.1	0.2 - 2.5	0.22 - 1.5	250	20	1.5	8.5	0.4 - 0.6	27.5	25	5
DR 4/6.1	0.2 - 4	0.22 - 4	500	35	4	9.5	0.5 - 0.8	28	31	6
D 2.5/5.2L	0.12 - 4	0.12 - 2.5	800	24	2.5	9.5	-	58	45.5	5
D 2.5/5.3L	0.12 - 4	0.12 - 2.5	800	24	2.5	9.5	-	69	45.5	5
D 2.5/5.4L	0.12 - 4	0.12 - 2.5	800	24	2.5	9.5	-	80	45.5	5
D 4/6.2L	0.2 - 6	0.2 - 4	800	32	4	11	-	62.5	45.5	6
D 6/8.2L	0.5 - 10	0.5 - 6	800	41	6	12.5	-	67	45.5	8
DR 2.5/5.2L	0.12 - 4	0.12 - 2.5	800	24	2.5	9.5	-	33	30	5
DR 2.5/10.4L	0.12 - 4	0.12 - 2.5	800	24	2.5	9.5	-	33	30	10
DS 2.5/5.2L	0.12 - 4	0.12 - 2.5	800	24	2.5	9.5	-	38	45.5	5
DS 2.5/10.4L	0.12 - 4	0.12 - 2.5	800	24	2.5	9.5	-	38	45.5	10
DB 2.5/10.4L	0.12 - 4	0.12 - 2.5	800	24	2.5	9.5	-	33	24.5	10
D 1/5.ADO	0.2 - 1	0.22 - 1	1000	13.5	1.0	-	-	45.5	56	5
D 1.5/6.ADO	0.28 - 1	0.34 - 1.5	1000	17.5	1.5	9.5	0.5 - 0.8	45.5	56	6
D 2.5/5.ADO	0.28 - 1	0.22 - 1	1000	13.5	1	-	-	45	56	5
D 1.5/6.D2.ADO	0.28 - 1.5	0.34 - 1.5	800	24	1.5	-	-	93	83	6
D 2.5/8.ADO	1 - 2.5	1 - 2.5	1000	24	2.5	-	-	45.5	56	8
D 4/6.ADO	0.28 - 1.5	0.34 - 1.5	1000	17.5	1.5	9.5	0.5 - 0.8	45	56	6
D 4/6.D2.ADO	0.28 - 1.5	0.34 - 1.5	800	17.5	1.5	9.5	0.5 - 0.8	85.5	83.5	6
D 6/8.ADO	1 - 2.5	1 - 2.5	1000	24	2.5	12	0.8 - 1	45	56	8
DR 1.5/6.ADO	0.28 - 1.5	0.34 - 1.5	1000	17.5	2.5	-	-	31	33.5	6
DR 2.5/8.ADO	1 - 2.5	1 - 2.5	1000	24	2.5	-	-	31	33.5	8
DR 4/6.ADO	0.28 - 1.5	0.34 - 1.5	800	17.5	1.5	9.5	0.5 - 0.8	31	33.5	6
DS 4/6.ADO	0.28 - 1.5	0.34 - 1.5	800	17.5	1.5	9.5	0.5 - 0.8	42.5	43	6
D 4/8.ADO	2.5 - 4	2.5 - 4	1000	32	4	-	-	45.5	56	8
D 6/8.ADO	1 - 2.5	1 - 2.5	1000	24	2.5	12	0.8 - 1	45	56	8

技术参数

标准标记号

可以提供空白标记号或按客户实际要求打印。
空白标记号：每一订货单位为一版 / 100片。
打字标记号：每一订货单位为一版 / 10片。
 订货号请参见《技术资料》样本或注明要求。
 如：RC 610，垂向标记1 - 10，15条。

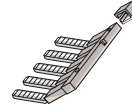


标准标记号	标记		适用于以下 端子厚度 mm
	宽度 mm	高度 (L) mm	
RC 410	4	10	4
RC 55	5	5	5
RC 510	5	10	5
RC 65	6	5	6
RC 610	6	10	6
RC 810	8	10	8
RC 1010	10	10	10 及以上

短路条

EIP

梳型短路条
绝缘梢



PC

梳型短路条

这种附件仅可用在那些至少带一个卡插压接连接的接线端子上，它能连接2到10个端子。

安装在端子上	型号 订货号	数目 (路)	型号 订货号
M 2.5/5...	EIP 0113 550.24	2	PC5 0113 542.10
		10	PC5 0113 544.12
M 4/6 - M 4/6.G	EIP 0113 550.24	2	PC6 0113 546.14
		3	PC6 0116 536.05
		4	PC6 0116 537.06
		10	PC6 0113 548.26
M 4/6.D - M 4/6.S...		10	PC61 0163 311.22
M 6/8 - M 6/8.S...		2	PC8 0116 538.17
		3	PC8 0116 539.10
		4	PC8 0116 540.25
		10	PC8 0163 313.24
M 4/8.S...		10	PC81 0173 523.11
M 10/10		10	PC10 0163 315.26
ML 10/13.S...		10	PC13 0173 510.20
MB 10/22.S...		10	PC22 0174 151.25
M 10/16.SF	EIP 0113 550.24	2	PC16 0116 729.26
		3	PC16 0116 733.12
		4	PC16 0116 734.13
		10	PC16 0116 735.14

BA 终端固定器

终端固定器安装在接线端子的尽头处，对接线端子提供附加支撑，也可作为端子条(组)的一种分组方法。用螺钉固定：

扣装式
终端固定器

注意：
重新定位时，不要在导轨上滑动，取出再扣装。

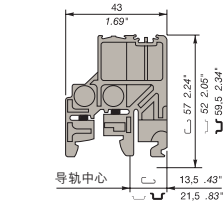
终端固定器 厚度 9mm-V0
- 灰色 **BADL 0199 408.02**

终端固定器 厚度 9.1mm
- 灰色 **BAM 0103 002.26**

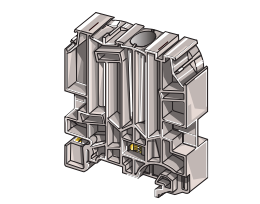
终端固定器 厚度 12mm
- 灰色 **BAEH 0116 934.04**

终端固定器 厚度 6.5mm-V0
- 灰色 **BADRL 0199 420.21**

终端固定器 厚度 12mm
- 灰色 **BADH 0116 900.27**



终端固定器 厚度 9.1mm
- 灰色 **BAMH 0114 836.00**



终端固定器 厚度 12mm
- 灰色 **BAEH 0116 934.04**

终端固定器 厚度 12mm
- 灰色 **BADH 0116 900.27**

BJA

交替跨接用短路条
(带IP20保护)

该附件能使连续或非连续端子达到互连。并可将不需连接之处的螺钉用手工方法予以拆去。

两个短路条的使用可以对不同极性作交替跨接，螺钉是系留式的。

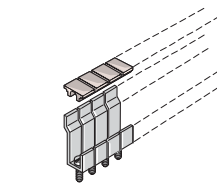
短路条在提供时，在端子顶部扣上了一块保护盖，以防触及。

适用厚度为5mm .200"

BJA5 24A 10路 0205 021.26

适用厚度为6mm .238"

BJA6 35A 10路 0116 541.12



注：
在每个短路条的位置上，必须对组件进行绝缘。并使用一个封闭端子或一块电流隔板SC。

BJ

预装配的短路条
(不带IP20保护)



用于标准端子的可折断的短路条。螺钉是系留式的。

电流容量，Amps

BJM5 MA 2.5 / 5 端子

24 A 2路 0176 273.01

24 A 3路 0176 274.02

24 A 4路 0176 275.03

24 A 5路 0176 276.04

24 A 10路 0176 277.05

BJM6 M 4 / 6 端子

32 A 2路 0168 516.25

32 A 3路 0168 517.26

32 A 4路 0168 518.07

32 A 5路 0168 519.00

32 A 10路 0168 973.07

BJM8 M 6 / 8 端子

41 A 2路 0168 520.05

41 A 3路 0168 521.22

41 A 4路 0168 522.23

41 A 5路 0168 523.24

41 A 10路 0168 974.00

BJM10 M 10 / 10 端子

57 A 2路 0173 611.21

57 A 3路 0173 612.22

57 A 4路 0173 613.23

57 A 5路 0173 614.24

57 A 10路 0173 615.25

BJM12 M 16 / 12 端子

76 A 2路 0179 618.16

76 A 3路 0179 619.17

76 A 4路 0179 620.14

76 A 5路 0179 621.01

76 A 10路 0179 622.02

BJM16 M 35 / 16 端子

125 A 2路 0179 613.01

125 A 3路 0179 614.02

125 A 4路 0179 615.03

125 A 5路 0179 616.04

125 A 10路 0179 617.05



ABB (Hong Kong) Ltd

低压部：
香港新界大埔
大埔工业村大荔街3号
电话：(852) 2929 3838
传真：(852) 2929 3505

阿西亚·布朗·勃法瑞(中国)投资有限公司

北京总部：
中国北京市 100016
朝阳区酒仙桥路 10 号
恒通大厦
电话：(010) 8456 6688
传真：(010) 8456 9907

长春办事处：
中国吉林省长春市 130061
西安大路 16 号
国际大厦 A 座 7 层 709 室
电话：(0431) 8926 821 / 23 / 25
传真：(0431) 8926 835

杭州办事处：
中国浙江省杭州市 310007
杭大路 18 号
黄龙世纪广场 C 区 6 楼 0606, 0608 室
电话：(0571) 8790 1355
传真：(0571) 8790 1151

成都分公司：
中国四川省成都市 610072
蜀都大道西端
温哥华广场 28 层 C, D, E 座
电话：(028) 8778 6688
传真：(028) 8774 4101 / 8779 5399

广州分公司：
中国广东省广州市 510075
天河北路 183 号
大都会广场 21 楼 1-8 及 16 室
电话：(020) 8755 8080
传真：(020) 8755 0172

天津办事处：
中国天津市 300141
中山路 290 号
万科中心办公大楼 2505 室
电话：(022) 2621 6488
传真：(022) 2621 6485

哈尔滨办事处：
中国黑龙江省哈尔滨市 150001
红军街 26 号
北亚大厦 1001-2 室
电话：(0451) 3605 460 / 465-66
传真：(0451) 3602 731

南京分公司：
中国江苏省南京市 210002
中山东路 90 号
华泰大厦 18 楼
电话：(025) 6645 645
传真：(025) 6645 338

重庆分公司：
中国重庆市 400060
南坪北路 15 号
重庆扬子江假日饭店 2 楼
电话：(023) 6282 6688
传真：(023) 6280 5369

深圳分公司：
中国深圳市 518033
福田区·福虹路
世贸广场 A 座 23 楼 2302-2304 室
电话：(0755) 8367 9990
传真：(0755) 8367 6437

大连办事处：
中国辽宁省大连市 116011
西岗区中山路 147 号
森茂大厦 12 楼
电话：(0411) 3696 021 / 3696 632
传真：(0411) 3603 380

上海分公司：
中国上海市 200002
延安东路 100 号
联谊大厦 7 楼
电话：(021) 6320 3333 / 6323 2032
传真：(021) 6320 1132 / 6323 2697

济南办事处：
中国山东省济南市 250011
泉城路 17 号
华能大厦 8 楼
电话：(0531) 6092 726
传真：(0531) 6092 724

昆明办事处：
中国云南省昆明市 650011
青年路 399 号
邦克饭店 6 楼 601 室
电话：(0871) 3158 188
传真：(0871) 3158 186

西安分公司：
中国陕西省西安市 710054
文艺路北口甲 1 号
鹏豪大厦 801-2 室
电话：(029) 7857 422 / 7861 766
传真：(029) 7857 423

武汉分公司：
中国湖北省武汉市 430079
武昌珞瑜路 200-1 号
东湖新技术开发区管理大楼 7 楼
电话：(027) 8740 7421 / 8749 1288
传真：(027) 8740 7426

郑州办事处：
中国河南省郑州市 450007
中原西路 220 号
裕达国际贸易中心 A 座 2207 室
电话：(0371) 7713 588
传真：(0371) 7713 873

福州分公司：
中国福建省福州市 350003
五四路 158 号
环球广场 30 层 B 区
电话：(0591) 7858 224
传真：(0591) 7814 889

沈阳分公司：
中国辽宁省沈阳市 110001
和平区南京北街 206 号
沈阳假日大厦城市广场二座 3-166 室
电话：(024) 2334 1818
传真：(024) 2334 1306

青岛分公司：
中国山东省青岛市 266071
香港中路 12 号
平台广场 B 区钻石楼 310 室
电话：(0532) 5026 396 / 97 / 98
传真：(0532) 5026 395

长沙办事处：
中国湖南省长沙市 410005
黄兴中路 88 号
平和堂商务楼 12B01
电话：(0731) 2562 898
传真：(0731) 4445 519

南宁办事处：
中国广西省南宁市 530012
新民路 34-18 号
大明大厦 10 楼 D 座
电话：(0771) 2827 123
传真：(0771) 2827 110

<http://www.abb.com>

CNABB/LV/entelec/P/N0000 120.04 (R1) 12-2002

PRO 4298