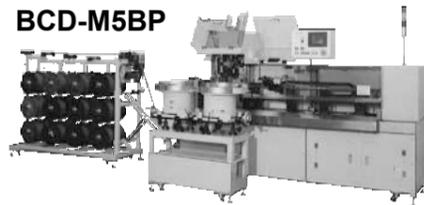


自动压接机：离散线

BCD-M5BP



自动压接机：屏蔽线

SCD-M15B



自动压接机：2mm/2.5mm间距跳线排线

RCD-M9BE



自动压接机—多线束

CAM-M12B



CAM-M43A



压接模具：
离散线，跳线排线

H2 系列

压接模具：
1.27 mm 间距排线

HID 系列

压接模具：
离散线，跳线排线

H2A 系列

压接模具：
1.27 mm 间距带排线

FP 系列

手动压接机

HPD-M2A HPD-M2A-HID

规格

- 尺寸：(W X L X H) 130 X 280 X 383 mm
- 重量：约7 kg (15 lb)

注意：HPD-M2A 和 HPD-M2A-HID主要的不同在于主轴
HPD-M2A：适配H2A 系列压接模具
HPD-M2A-HID：适配 HID 系列压接模具

气动压接机

AP-2H

适配多种压接模具

规格

- 尺寸：(W X L X H) 184 X 302 X 491 mm
- 重量：约30 kg (66 lb)
- 气压：490 to 690 kPa (5 to 7 kgf/sq.cm)
- 回转数：50 max./分
- 加压能力：约7.5 kN (约760 kgf)
- 气压：490 kPa (5 kgf/sq.cm)

作业方式：气动脚踏开关
模具：压接模具替换

气动压接机

AP-2

适配多种压接模具

规格

- 尺寸：(W X L X H) 141 X 252 X 301 mm
- 重量：约16 kg (35 lb)
- 气压：490 to 690 kPa (5 to 7 kgf/sq.cm)
- 回转数：50 max./分
- 加压能力：约3.8 kN (390 kgf)
- 气压为490kPa (5 kgf/sq.cm)

作业方式：气动脚踏开关
模具：压接模具替换
注意：HR 连接器，请使用AP-2H压接机，加压能力更强。

气动压接机

AP-2D

适用1.27 mm 间距排线连接器。
作业简单安全，滑动式模具从压接部拉出，即可放置连接器和电线。

规格

- 尺寸：(W X L X H) 141 X 252 X 301 mm
- 重量：约16 kg (35 lb)
- 气压：490 to 686 kPa (5 to 7 kgf/sq.cm)
- 回转数：50 max./minute
- 适用连接器：JST RA, RC & RX
- 加压能力：约3.8 kN (Approx. 390 kgf)
- 气压为 490 kPa (5 kgf/sq.cm)

作业方式：气动脚踏开关
模具：压接模具替换

气动压接机

MP-2A

简单紧凑的气动压接机，无电子控制单元

规格

- 尺寸：(W X L X H) 180 X 150 X 250 mm
- 重量：约10 kg (22 lb)
- 气压：490 to 690 kPa (5 to 7 kgf/sq.cm)
- 模具：本体一体型
- 回转数：50 max./分

选购件：气动压接机控制单元

MP-CU

得益于过滤调节器和压力开关，即使气压不稳，也可进行可靠作业。轻量紧凑。

规格

- 尺寸：(W X L X H) 200 X 300 X 230 mm
- 重量：约5 kg (11 lb)
- 电源：100/115/220/240 VAC, 单相, 50/60 Hz
- 气压：490 to 686 kPa (5 to 7 kgf/sq.cm)
- 配件：脚踏开关、电源线

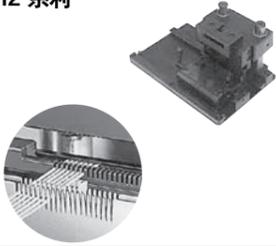
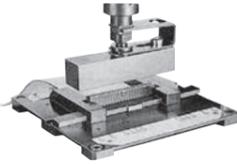
手枪式工具：
离散线、排线

IDB-12

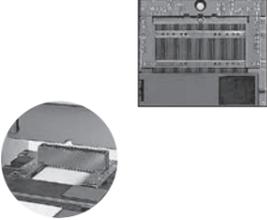
<德国制造>

规格

- 尺寸：(W X L X H) 3 × 135 × 175 mm
- 重量：270 g (1 lb)
- 模具：模具头适配器 (IDH 系列) 替换
- 轻量紧凑、免维护。无需检查、润滑

		手动压接机: HPD-M2A 气动压接机: AP-2 or AP-2H	手动压接机: HPD-M2A	手动压接机: HPD-M2A-HID
		模具	模具	模具
		H2A 系列	H2 系列	HID 系列
连接器				
间距 (mm)	系列			
0.6	XSR	H2A-XSR	H2-XSR33ED-X	-
0.8	SUR	H2A-SUR	H2-SUR30ED-X	-
1.0	CS	H2A-CSR	H2-CSR31ED-X	-
	SR	H2A-SR	H2-SR20ED-X	-
	SSR	H2A-SSR	H2-SSR20ED-X	-
	ASR	H2A-ASR	H2-ASR20ED-X	-
1.25	GX	H2A-GX	H2-GX27ED-X	-
1.5	CZ	H2A-CZ	H2-CZ20ED-X	-
	ZR	H2A-ZR	H2-ZR20ED-X	-
	ZA	H2A-ZA	H2-ZA20ED-X	-
2.0	KR (注1)	H2A-KR/XR	H2-KR/XR20ED-X	-
	KRD	H2A-KRD	H2-KRD20DD-Y	-
	CK (注2)	H2A-KR/XR	H2-KR/XR20ED-X	-
	CR	H2A-CR	H2-CR20ED-X	-
	DR	H2A-DR	H2-DR20ED-X	-
	DA	H2A-DA	H2-DA20ED-X	-
	DD	H2-DD/DS20ED-X	H2-DD/DS20ED-X	-
DS				
2.5	NR	H2A-NR	H2-NR20ED-X	-
	NRD	H2A-NRD	H2-NRD20DD-Y	-
	HR	H2A-HR	H2-HR20ED-X	-
	DB	H2A-DB	H2-DB20ED-X	-
2.54	RA	-	-	HID-RA/RX
	RC	-	-	HID-RC
3.96	VR	H2A-VR	H2-VR15DD-Y	-
排线裁线器		-	-	HID-FC

注1:标准 KR 系列连接器的压接机器不适用于 ()KR-4K-** 连接器。()KR-4K-**, 请使用 CR 系列连接器的压接机器。
注2:标准 CK 系列连接器的压接机器不适用于 ()CK-6H-** 连接器。()CK-6H-**, 请使用 KR/XR

		气动压接机: AP-2D	手枪式工具: IDB-12		
		模具	模具头适配器		
		FP 系列	IDH 系列		
连接器				连接器	
系列	间距 (mm)			系列	间距 (mm)
-	-	-	-	XSR	0.6
-	-	-	-	SUR	0.8
-	-	-	-	CS	1.0
-	-	-	-	SR	
-	-	-	-	SSR	
-	-	-	-	ASR	1.25
-	-	-	IDH-GX20	GX	
-	-	-	-	CZ	
-	-	-	-	ZR	1.5
-	-	-	IDH-ZR12	ZR	
-	-	-	-	ZA	
-	-	-	-	KR (Note1)	2.0
-	-	-	IDH-KR12	KRD	
-	-	-	-	CK (Note2)	
-	-	-	-	CR	
-	-	-	IDH-DR12	DR	
-	-	-	IDH-DA12	DA	
-	-	-	IDH-DD/DS12	DD	
-	-	-	-	DS	
-	-	-	-	NR	2.5
-	-	-	IDH-NR12	NRD	
-	-	-	-	HR	
-	-	-	IDH-HR12	DB	
-	-	-	IDH-DB/DC12	RA	2.54
-	FCD-DS FP2-RA/RX	-	-	RC	
-	FCD-DS FP2-RC	-	-	VR	3.96
-	-	-	IDH-VR12	排线裁线器	
-	-	-	-		

压接机器 BCD-M5BP



BCD-M5BP

特色

- 彩色触摸屏显示各种信息，如：线束长度参数、生产数量、警报内容。
- 装备了伺服电机，用于长度测量系统。线束长度可数字化测量，因此，调整长度的时间可大幅缩短。
- 使用新型的顺序控制器，可实现高速生产。
例如：L=41mm，双端压接线束 4.8 秒/周期，
L=45mm，单端压接线束 4.5 秒/周期。
- 通过改变压接模块，可以生产各种线束：
JST 0.8 mm、1 mm、1.5 mm、2 mm和 2.5 mm压接连接器，双端压接线束（1-N 型和 1-1 型），单端压接线束（另一端剥线或切割）。

规格

型号	BCD-M5BP
电源	200 VAC, 单相, 2.5 kVA
气压	590 to 640 kPa [6 to 6.5 kgf/sq.cm]
耗气量	约450 NL/分
重量	约1,060 kg
线束类型	双头压接线束(1-1, 1-N) 单头压接线束
线束长度	双头压接线束: 41 to 1,300 mm 单头压接线束: 45 to 1,300 mm [0.8 mm 间距连接器: 500 mm max.]
剥线长度	2.5 mm, 3 mm, 5 mm, 10 mm, [0.8 mm 间距 和 1 mm 间距连接器: 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm]
线长精度	± [1 mm + 预设长度 × 0.003]
加工能力	750 周期/小时 双头压接线束, L=41 mm [0.8 mm 间距连接器: 675 周期/小时]
适用连接器	JST 0.8 mm, 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 以及 2.5 mm 间距压接连接器
适用电线线轴	JIS C 3201 P-10 or P-30 塑料线轴

可同时加工的线束数量

回路数					线束数量
0.8 mm 间距	1 mm 间距	1.5 mm 间距	2 mm 间距	2.5 mm 间距	
2~5	2~5	*2~*5	*2~*4	*2, *3	5
6, 7	6, 7	6, 7	5	4	4
8~10	8~10	8~10	6, 7	5, 6	3
11~16	11~6	11~16	8~2	7~10	2
17及以上	17及以上	17及以上	13及以上	11及以上	1

注：连接器回路数标注*的情况，
根据连接器的类型，最多可同时加工的线束数量可能是4。

压接机器 SCD-M15B



SCD-M15B

SCD-M15B系列压接机可加工由屏蔽线和离散线组成的混合线束。这种混合线束可有效减少电子设备内部的串音或电磁干扰。

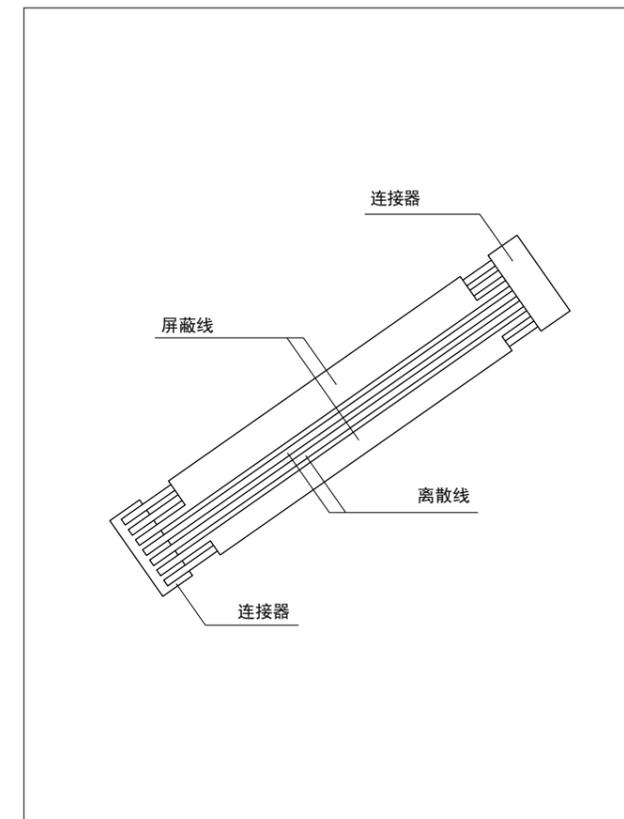
规格

型号	SCD-M15B				
电源	200 VAC, 三相, 2.5 kVA				
气压	600 ~ 650 kPa [6 to 6.5 kgf/sq.cm]				
耗气量	约 600 NL/分钟(5 周期/ 分钟)				
重量	约1,750 kg				
线束类型	双头压接线束				
线束长度	100~1,300 mm				
线长精度	± [2 mm + 预设长度 × 0.003]				
加工能力	280 周期/小时 [L=400 mm]				
适用压接连接器 (注 1)	JST 1.5 mm 间距 CZ, 2 mm 和 2.5 mm 间距连接器				
适用电线 (注 2)	连接器 间距	离散线		屏蔽线	
		UL No.	AWG #	UL No.	AWG #
	1.5 mm CZ	10272	26	1571	28
		1571	28, 26	1691	28, 26
2 mm	1061	2791 (注3)			
2.5 mm	1007	26	1691	26	
			2791 (注4)		
适用线轴	JIS C 3201 P-30 线轴				

- 注 1. 详细信息，请联系JST。
2. 详细信息，请联系JST。根据屏蔽线的类型或加工安排，可能需要较小的改变。
• 如使用与所展示电线不同的线，请联系JST。
3. UL2791特别设计的屏蔽电线，有3根或更少的导线。
4. UL2791特别设计的屏蔽电线，有2根或更少的导线。

可同时加工的线束数量

回路数			线束数量
1.5mm 间距	2mm 间距	2.5mm 间距	
2~5	2~4	2~3	5
6, 7	5	4	4
8~10	6, 7	5, 6	3
11~16	8~12	7~10	2
17 及以上	13及以上	11及以上	1



压接机器 RCD-M9BE

压接机器 CAM-M12B/CAM-M43A



RCD-M9BE

这款自动机加工2mm和2.5mm间距的排线跳线：包括裁线至预定的长度，卡线，半剥线、全剥线和折弯。
它也可以同时将压接连接器投至线材的一端或两端。

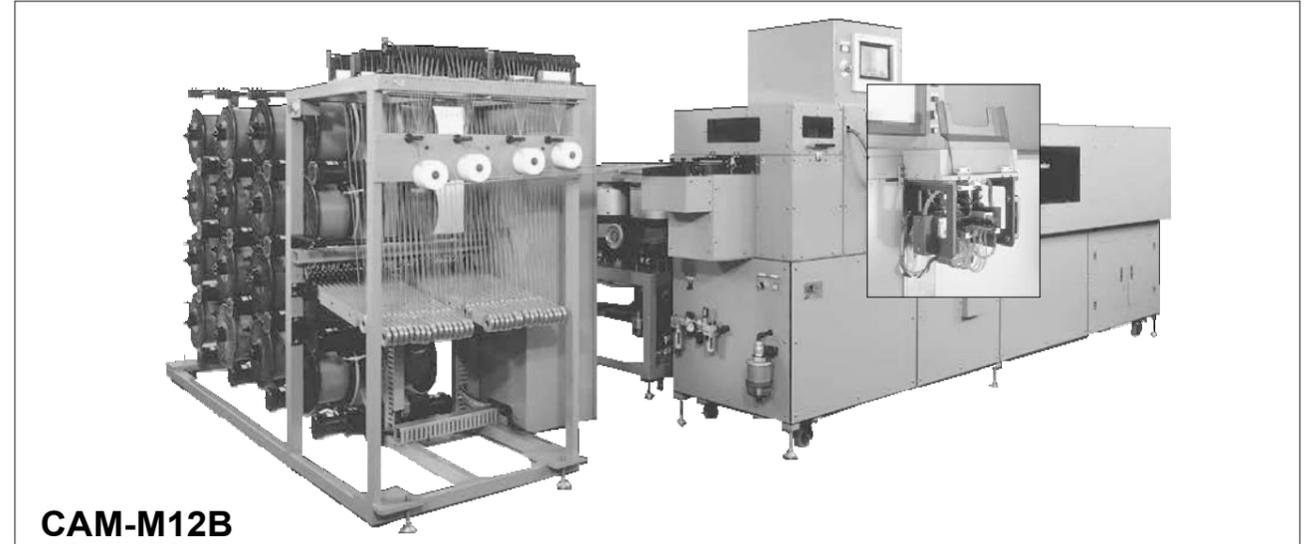
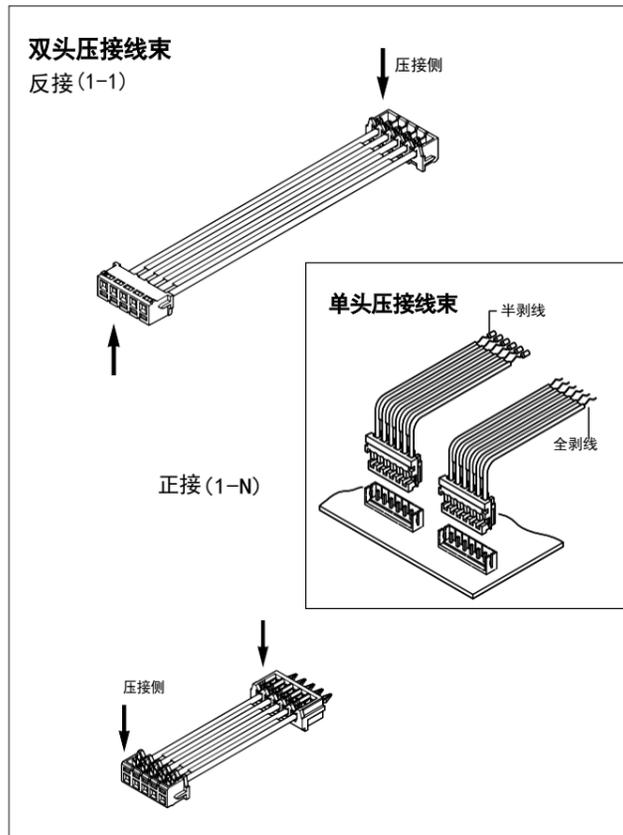
规格

型号	RCD-M9BE
电源	200 VAC, 三相, 2.5 kVA
气压	590~40 kPa [6 - 6.5 kgf/sq. cm]
耗气量	约 500 NL/分钟
安装尺寸	约 6,310×1,250 ×1,785 mm
重量	约 1,100 kg (2,428lb)
线束类型	• 双头压接线束 一端装连接器, 另一端全剥线或半剥线 (可折弯) • 单头压接线束
线束长度	53~1,300 mm
剥线长度	半剥线 5~3 mm (1 mm单位; 更换部件, 0.5mm单位) 全剥线 3~13 mm (1 mm单位)
线长精度	± [2 mm + 预设长度×0.003]
加工能力	550 周期/小时 L = 400 mm (双头压接线束)
适用连接器	JST 2 mm 和 2.5 mm间距压接连接器
适用线盘	单列线盘 或 JIS C3201 P-30 线盘

可同时加工的线束数量

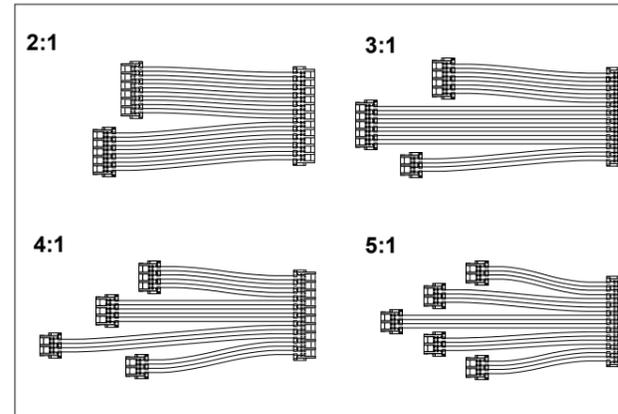
回路数		线束数量
2 mm 间距	2.5 mm 间距	
*2~*4	*2~*3	5
5	4	4
6, 7	5, 6	3
8~12	7~10	2
13及以上	11及以上	1

注: 带有*的连接器, 可同时加工的线束数量可能会减少至4。



CAM-M12B

CAM-M12B 自动机可以加工复合线束。
移动区域测量每个分支线束的长度。

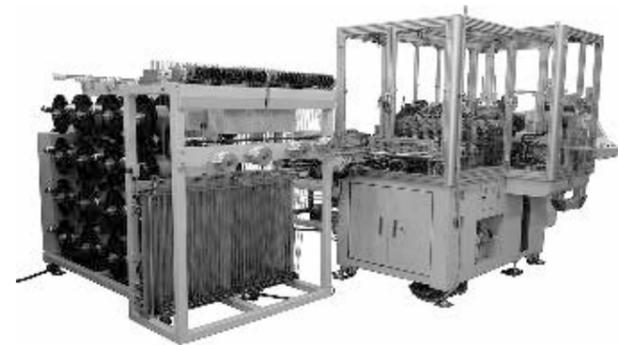


规格

型号	CAM-M12B
电源	200 VAC, 三相, 6 kVA
气压	490~540 kPa [5~5.5 kgf/sq. cm]
耗气量	约200 NL/分钟
安装尺寸	约5,100×3,100×1,710mm
重量	约3,600 kg (7,947lb)
线束类型	多种双头压接线束
线束长度	120~2,500 mm
线长精度	± [1 mm + 预设长度×0.003]
加工能力	500 周期/小时, L = 500 mm [复合线束 (1 : 3)]
适用连接器	JST 1.5 mm, 2 mm 和 2.5 mm间距压接连接器
适用线盘	JIS C3201 P-30 线盘

详细信息, 请联系JST。

压接方式: 分支侧一并冲压压接, 合并侧每针逐针冲压压接, 无需样板。
线轴送料, 可测量线长, 实现了50至3000mm的线束加工长度。



CAM-M43A

规格

型号	CAM-M43A	
电源	主体	200~240 VAC, 三相, 6 kVA
	电线支架	200~240 VAC 单相, 3 kVA
气压	490~690 kPa [5 to 7 kgf/cm ²]	
耗气量	500 NL / 分	
尺寸	主体	1,750 (W) × 1,420 (L) × 2,100 (H) mm
	电线支架	1,150 (W) × 2,700 (L) × 1,600 (H) mm
	P.F. 单元	1,300 (W) × 1,660 (L) × 1,550 (H) mm
重量	主体	约 1,000 kg
	电线支架	约 450 kg
	P.F. 单元	约 450 kg
线束加工类型	双头压接线束 (1 : 1) (1 : N)	
线束加工长度	50~3,000 mm	

详细信息, 请联系JST。