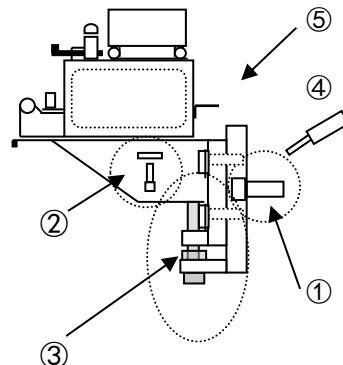
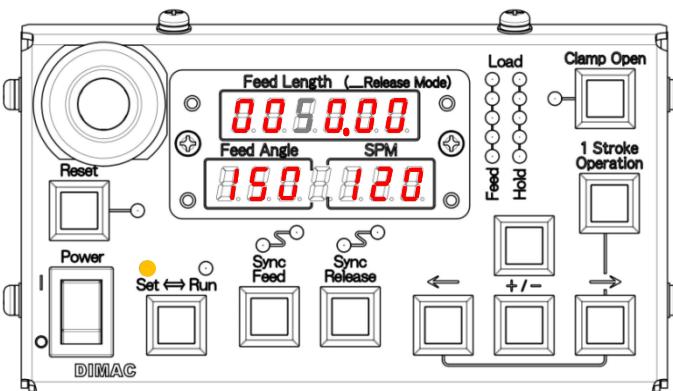


◆ 设置附件

品名	J15
机身设置托架	专用托架
电线	P8: 8M
气管	8*5: 6M
空气调节器	随着空气过滤
螺钉	
① 托架止动螺钉	2-M12*30
② 机身止动螺钉	4-M8*15
③ 轧制线调整螺钉	1-M12*120
调节器止动螺钉	2-M6*12
④ 去氧化性粘结材料	净重 4ml
标记管, 包层端子	1套 品种
标签	信号 轧制线
空气接头	1-3/8B, 2-2/8B
⑤ 挡板	机型专用



◆ 面板开关的操作方法



**开关的操作**

① Power 電源开

可以更改项目或数将闪烁数值。

② ← →

更改设定变化项目

③ + / - 数值变化开关

继续如果需要的数值变化的项目或数字, 请重复 ② ③。

**設定終了後**

④ Set ⇄ Run

按下按钮开关 "Set ⇄ Run", 是输入设定为 "Run" 点亮结束。

**送料自动化操作集**

⑤ Sync Feed



Sync Release



同步送料和同步放料按钮开关中, 使送料机的自动操作。

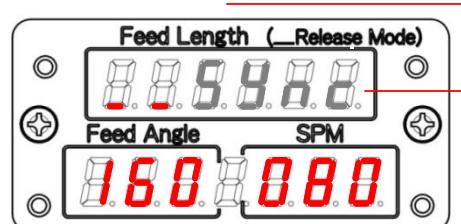
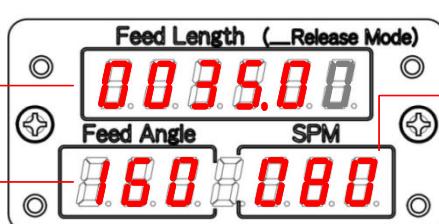
◆ 设定输入项目

送料长度

使用冲压转速

放料模式

送料有效角度



普通[\_放料模式]不显示。在改变设置→动, 到下[送料长度]最低闪烁, 或设定更改←移动时, 以显示[\_Release Mode]下[Feed Angle]。

## ◆ J15 关于托架设置

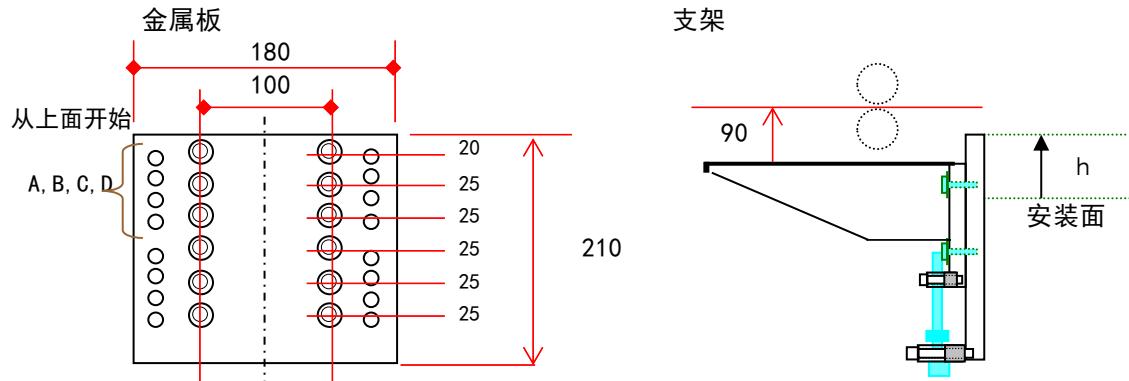
通过金属板与支架的组合来决定轧制线。根据模具决定轧制线范围。



注意

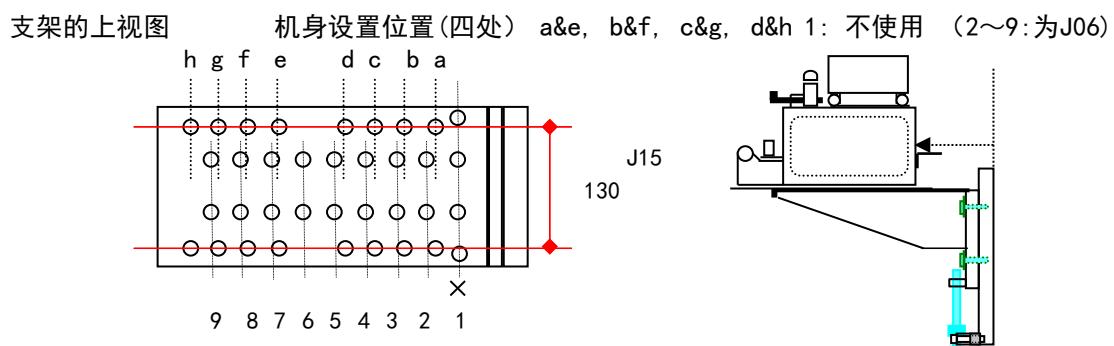
金属板中心为辊子中心。

决定金属的设置位置，紧固螺钉进行设置。

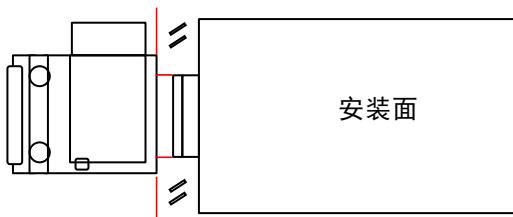


金属板高度	支架孔的位置	轧制线	金属板高度	支架孔的位置	轧制线
h=0	A	98~148	h=75	A	173~223
	B	83~133		B	158~208
	C	68~118		C	143~193
	D	53~103		D	128~178
h=25	A	123~173	h=100	A	198~248
	B	108~158		B	183~233
	C	93~143		C	168~218
	D	78~128		D	153~203
h=50	A	148~198	h=125	A	223~273
	B	133~183		B	208~258
	C	118~168		C	193~243
	D	103~153		D	178~228

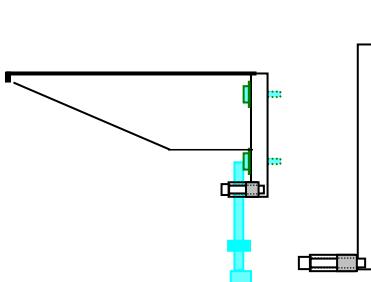
## ◆ 机身设置位置



## ◆ 确认平衡



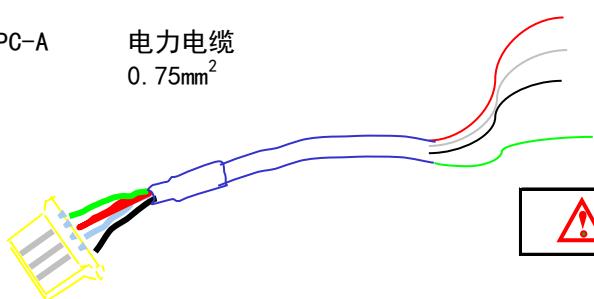
## ◆ 支架的装配图



## ◆配线图

您可以选择3相或单相。如果它的单相，你不必连接黑线。

PC-A 电力电缆  
0.75mm<sup>2</sup>



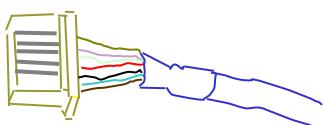
红色 R (200V 50/60Hz)  
白色 S (200V 50/60Hz)  
黑色 T (200V 50/60Hz)  
没有接线时单相  
绿色/黄色 E (地线)



危险

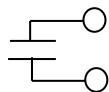
连接到一次测

PC-B 信号电缆  
0.5mm<sup>2</sup>

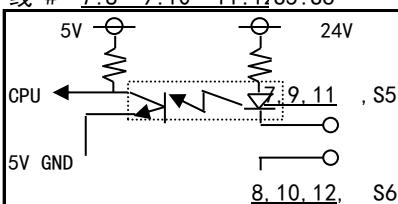


线#

1:2 1A 时 AC 250V 或更少  
3:4 1A 时 DC 30V 或更少  
5:6



线 # 7:8 9:10 11:12 S5:S6



线 # 1A 时 AC 250V 或更少  
S1:S2 1A 时 DC 30V 或更少  
S3:S4



PC-C 紧急停止信号输出 和  
0.5mm<sup>2</sup> 冲压机连续操作行程



1 停止信号输出  
2 选项  
3 断料停止串联输出  
4  
5 连续停止信号输出  
6

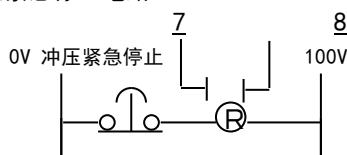
7 停止输入

8 24V GND

危险

用户选项  
不需要时 需要短路

例，冲压紧急停止电路



9 送料输入  
10 24V GND  
11 放料输入  
12 24V GND

到冲压同步信号

到冲压同步信号

S1 白：紧急停止  
S2 黑：紧急停止  
S3 红：紧急停止  
S4 绿：紧急停止

紧急停止电路

紧急停止电路

选项

S5 黄：冲压机连续操作  
行程  
S6 茶：24V GND

注意

用户选项  
不需要时 需要短路



需要短按处理选择 (S5, S6) 的电路中，如果你不使用的电路。

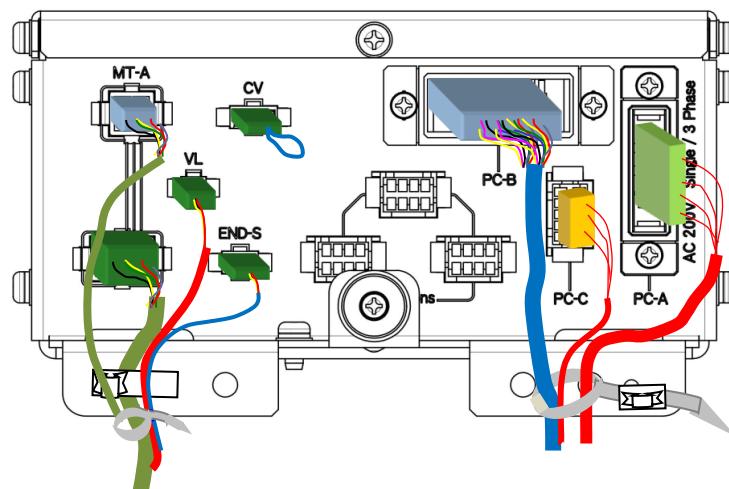
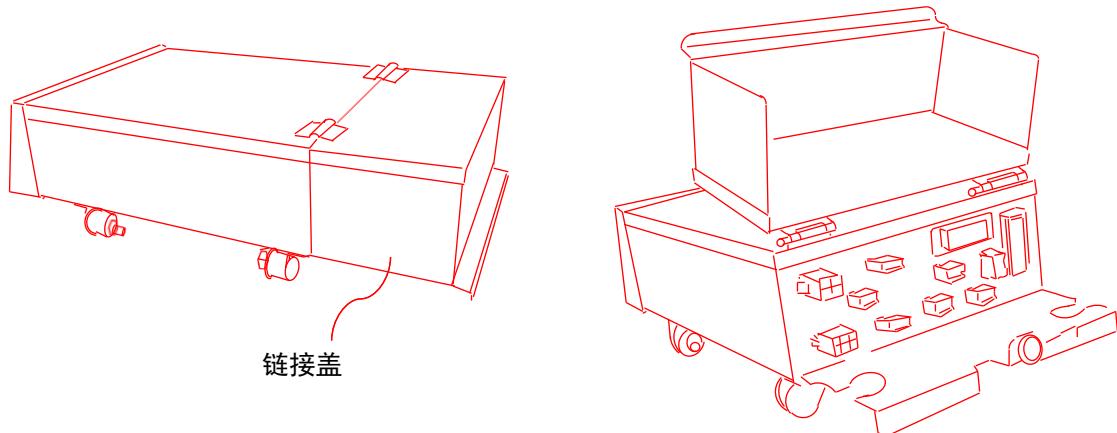


危险

为了覆盖每根电缆无法使用连接。

## ◆ 电缆连接

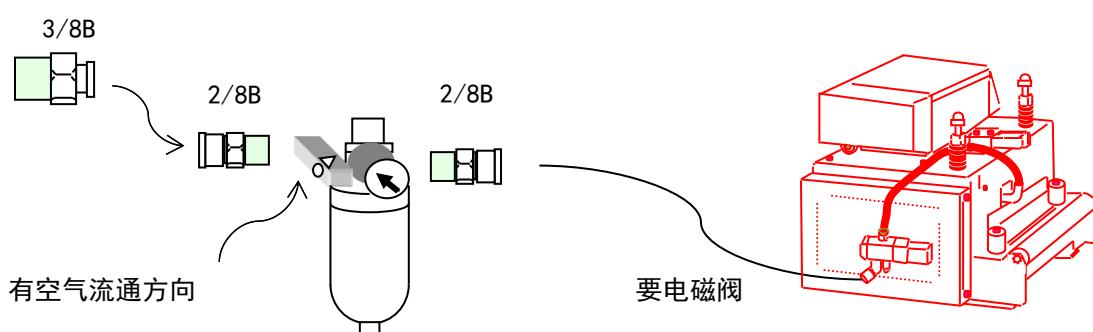
PC-A, PC-B, PC-C 的插座放置在连接盖内。



危险

需要修复的准备尼龙带三个外部电缆。

## ◆ 空气配管



注意

请将气压调整为0.3~0.4Mpa 最大气压为 0.5 Mpa

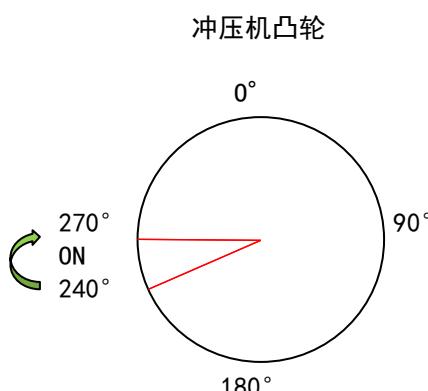
## ◆ 冲压凸轮信号设定。

### 送料

送料设定起始位置发送料信号OFF位置。

当您在送料270°开始，  
输入进料的ON角度240°，并设定偏离角至270°。

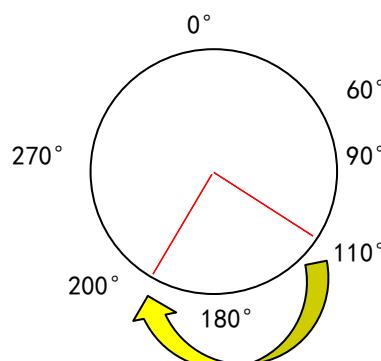
如果您使用的超限功能的选项，凸轮设置是  
从标准不同。



### 放料

当放料开始角度为110°，到结束是200°，  
设置凸轮信号开启110°，并关闭200°。

即使您选择设定角度或放料模式时，需要设  
定冲压机凸轮的放料开始。



## ◆ 放料设定方法 【 ( Release Mode) 】

【 (Release模式) 】 显示器是 【Feed Length】 的背屏。  
放料方式应该显示在 “Feed Length” 显示最低的 送料长度”的数字后，

使用 “+” or “-” 开关，设定在放料模式。  
放料模式如下所示，放料OFF，同步按凸轮信号，定时结束。

### 显示和内容

Feed Length (Release Mode)	放料模式
_ _ 5ync	当冲压凸轮信号
_ _ _ OFF	关闭
_ _ _ 801 ~	计时器 计时器的角度显示
_ _ _ 850	1° ~ 50°
_ _ _ 701 ~	计时器 时间设定
_ _ _ 750	0.001秒~0.05秒

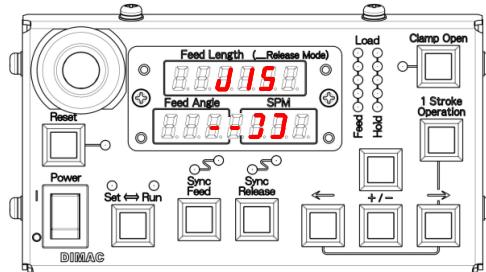


注意

放料操作因气缸延迟。  
延迟时间将根据模型中的不同而不同。

### ◆代码

内容 : 【 Feed Length (Release Mode) 】 , 码数 : 【 Feed Angle SPM 】

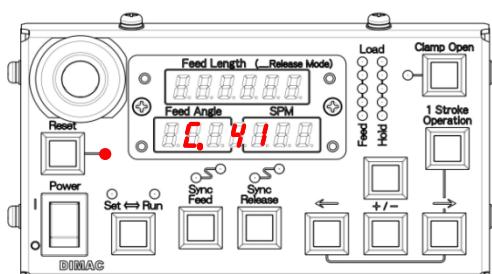


Feed Length	Feed Angle	SPM	内容	复位方法
JIS	-- 33	型号	设置:左。方向:推。	当只有电源时, 控制面板会显示程序
	-.-33		设置:右。方向:拉。	
	CC --		设置:左。方向:拉。	
	CC .-		设置:右。方向:推。	
ENG	444444		紧急停止开关开	紧急停止开关关闭后, 电源开/关
	444444		紧急停止开关关	
STOP	10 10 10		给料机运行过程中突然停止输入	发布停止信号输入后, 复位开关
	10 10 10		急停止信号输入解除状态	
	111111		停止输入	
End	111111		材料断裂传感器的工作	材料之后安装复位开关。 在Sync Feed 开关关无效。
End_2	111111		第二材料断裂传感器的工作	
End	111111		材料断裂传感器的发布	材料之后安装复位开关。 在Sync Feed 开关关无效。
End_2	111111		第二材料断裂传感器的发布	
I - F	66 166 1		放料干扰	复位开关开  复位开关开后, Sync Feed 和 Sync Release 开关开
	662662		送料中喂信号输入	
	663663		送料信号输入在放料	
	664664		送料中放料信号输入	
O_run	666666		泛滥	

### ◆警告显示

这种谨慎显示器有可能送料机复位。这些显示器是为如下,

Reset : 闪烁. Feed Angle SPM : C. 数



代码	数	状态	内容
C.	40	缺相	电源的确认
C.	41	低电压检测	检查电压
C.	10 - 1	电动机容量的设置错误	初始设定错误
C.	10 - 2		
C.	50 - 1	电动机连接异常	连接失败
C.	50 - 2		
C.	50 - 3	旋转传感器故障	设定 设置 错误