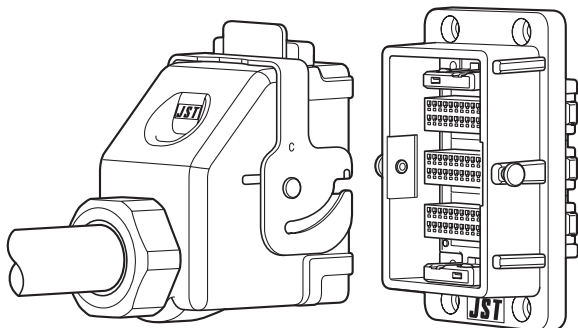




JFA CONNECTOR 金属壳体系列

中继连接器（接口用）



该产品是使用 J2000 系列、J300 系列端子的金属壳体 I/O 连接器。

- 对使用的端子、工具进行了通用化
- 坚固的金属壳体
- 防水结构
- 防误插
- 序列构造

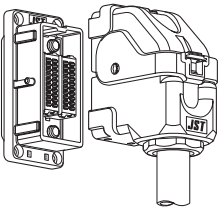
※ 详情请垂询本公司。

※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。

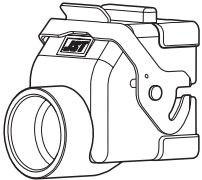
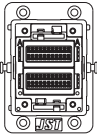
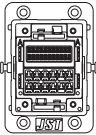
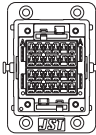
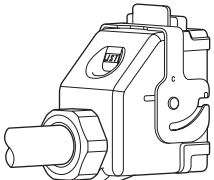
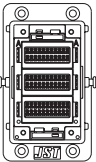
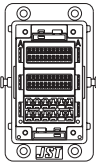
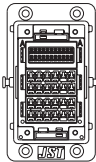
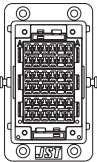
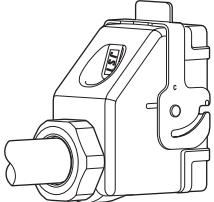
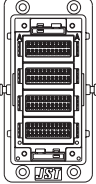
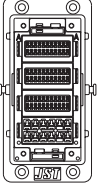
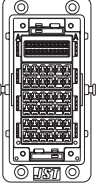
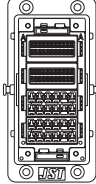
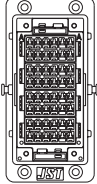
JFA CONNECTOR/METAL SHELL 序列

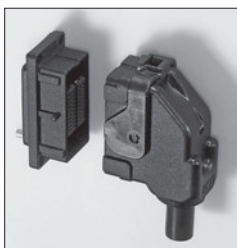
金属壳体产品阵容

◆J2900

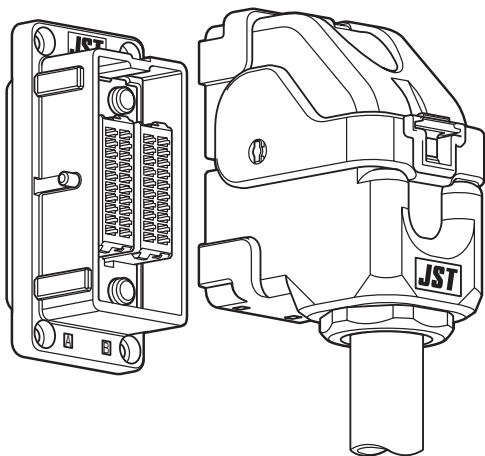
连接器系列	J2000系列
	40P
J2900	
极 数	20P×2个

◆JFA-M

类型	壳体	混合型			
2模块		J2000 (22P) × 2 	J2000 (22P) × 1+J300 (12P) × 1 	J300 (12P) × 2 	
		44P	34P	24P	
3模块		J2000 (22P) × 3 	J2000 (22P) × 2+J300 (12P) × 1 	J2000 (22P) × 1+J300 (12P) × 2 	J300 (12P) × 3 
		66P	56P	46P	36P
4模块		J2000 (22P) × 4 	J2000 (22P) × 3+J300 (12P) × 1 J2000 (22P) × 1+J300 (12P) × 3  	J2000 (22P) × 2+J300 (12P) × 2 	J300 (12P) × 4 
		88P	78P, 58P	68P	48P



JFA CONNECTOR J2900系列



该产品是完全防水的金属壳体型 I/O 连接器。
端子使用 J2000 系列产品。
可利用长型接片端子构建序列电路。

- 坚固的金属壳体
- 只需轻轻操作即可接插连接器
- 长型接片端子

■ 登录标准

UL: Recognized E60389

■ 一般规格

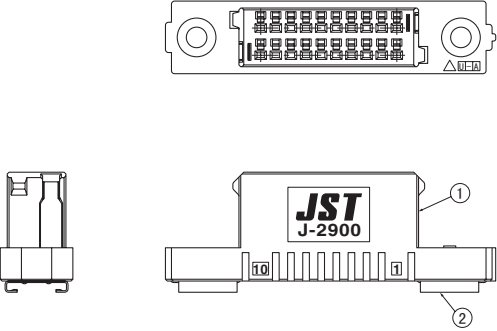
- 额定电流：MAX 3A AC/DC
- 额定电压：250V AC/DC
- 使用温度范围：-55℃～+105℃（含通电时的温度上升值）
- 耐电压：AC 1,500V/1 分钟
- 适用电线范围：AWG#28～#20
- 电缆精整外径：φ11.1mm～φ13.5mm
- ※ 详情请垂询本公司。
- ※ 有关产品符合 RoHS 的情况，请垂询本公司。

METAL SHELL 系列 /J2900

插座塑壳组件（20 极）

●正向型

型号：J29FA-20-K

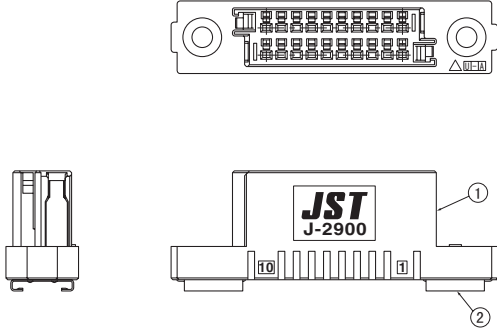


No.	零 部 件 名 称	数 量
1	插座塑壳	1
2	接地端子A	2

注 1) 有关插座端子，请参阅 J2000 系列的第 3 页。
2) 塑壳为黑色。

●防误插型

型号：J29FA-20-H-1



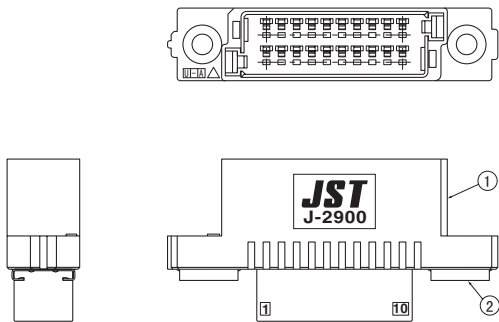
No.	零 部 件 名 称	数 量
1	插座塑壳	1
2	接地端子A	2

注 1) 有关插座端子，请参阅 J2000 系列的第 3 页。
2) 塑壳为灰色。

■接片塑壳组件（20 极）

●正向型

型号：J29MA-20-K

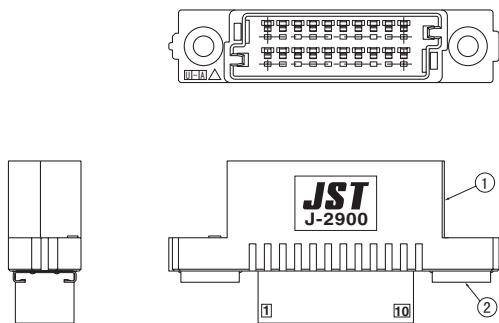


No.	零 部 件 名 称	数 量
1	接片塑壳	1
2	接地端子B	2

注 1) 有关接片端子，请参阅 J2000 系列的第 3 页。
2) 塑壳为黑色。

●防误插型

型号：J29MA-20-H-1



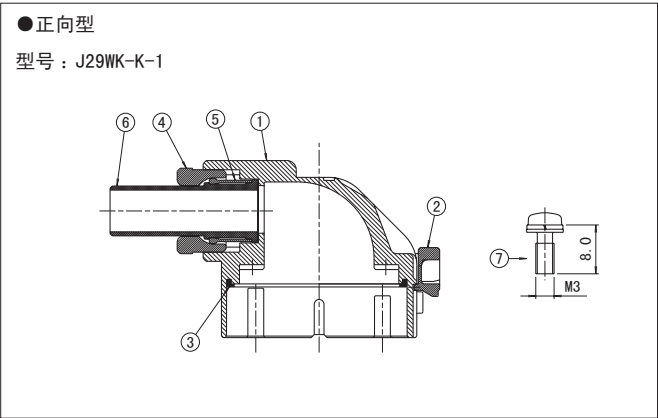
No.	零 部 件 名 称	数 量
1	接片塑壳	1
2	接地端子B	2

注 1) 有关接片端子，请参阅 J2000 系列的第 3 页。
2) 塑壳为灰色。
3) 未注册 UL 标准的产品。

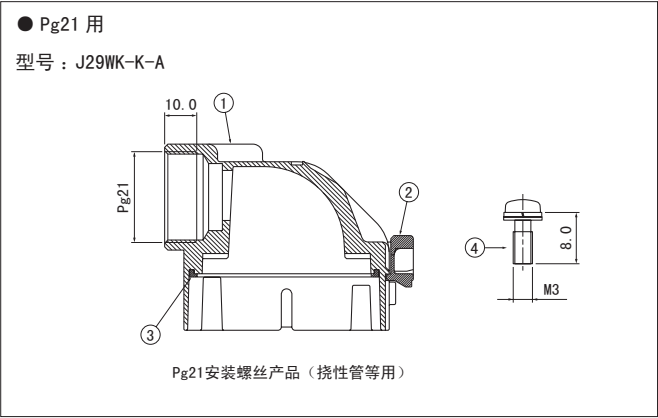
METAL SHELL 系列 /J2900

◆ 电线侧

■ 壳体套件



No.	零 部 件 名 称	数 量
1	电线侧壳体	1
2	手柄	1
3	密封环	1
4	夹紧螺母	1
5	夹紧臂	1
6	夹紧橡胶	1
7	带垫圈螺丝（M3*8L）	4

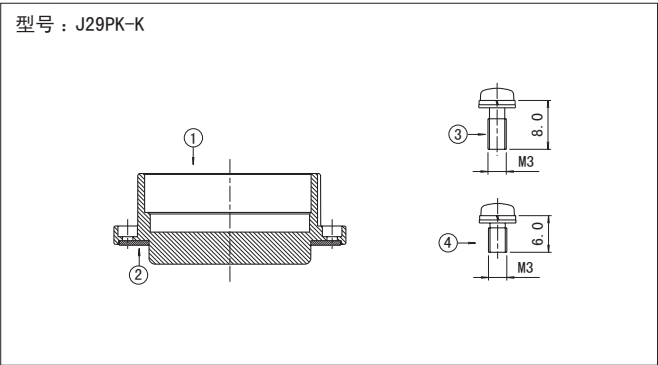


No.	零 部 件 名 称	数 量
1	电线侧壳体	1
2	手柄	1
3	密封环	1
4	带垫圈螺丝（M3*8L）	4

注）未注册 UL 标准的产品。

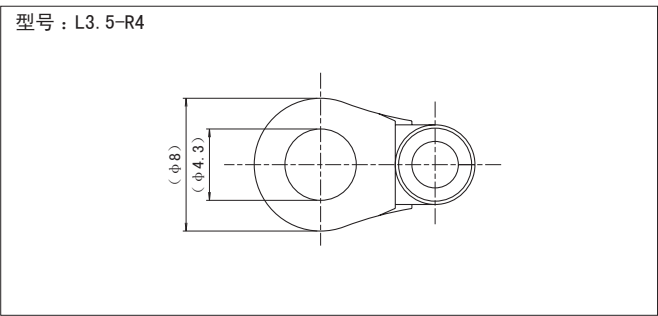
◆ 面板侧

■ 壳体套件



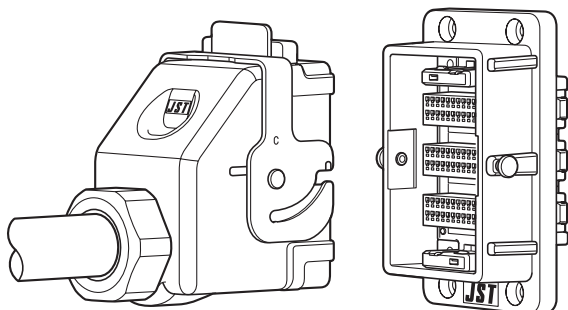
No.	零 部 件 名 称	数 量
1	面板侧壳体	1
2	密封橡胶板	1
3	带垫圈螺丝（M3*8L）	4
4	带垫圈螺丝（M3*6L）	1

◆ 接地端子





JFA CONNECTOR JFA-M系列



该产品是使用 JFA J2000/J300 系列端子的金属壳体型连接器。

- 采用坚固的金属壳体
- 利用倍力构造（3、4 模块型）的手柄实现了轻松的连接器拆装
- 组合模块式塑壳

■ 登录标准

:Recognized E60389

■ 一般规格

- 额定电流：J2000/2.5A AC/DC
J300/5.0A AC/DC
- 额定电压：J2000/250V AC/DC
J300/600V AC/DC
- 使用温度范围：-55℃～+105℃（含通电时的温度上升值）
- 耐电压：J2000/AC 1,500V/1 分钟
J300/AC 2,200V/1 分钟

※ 详情请垂询本公司。

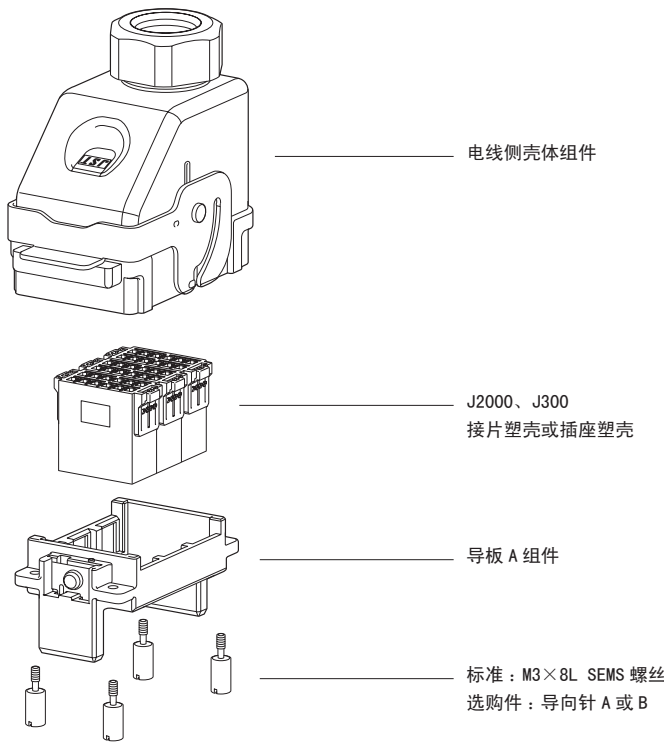
※ 有关产品符合 RoHS 的情况，请垂询本公司。

METAL SHELL 系列 /JFA-M

部件构成

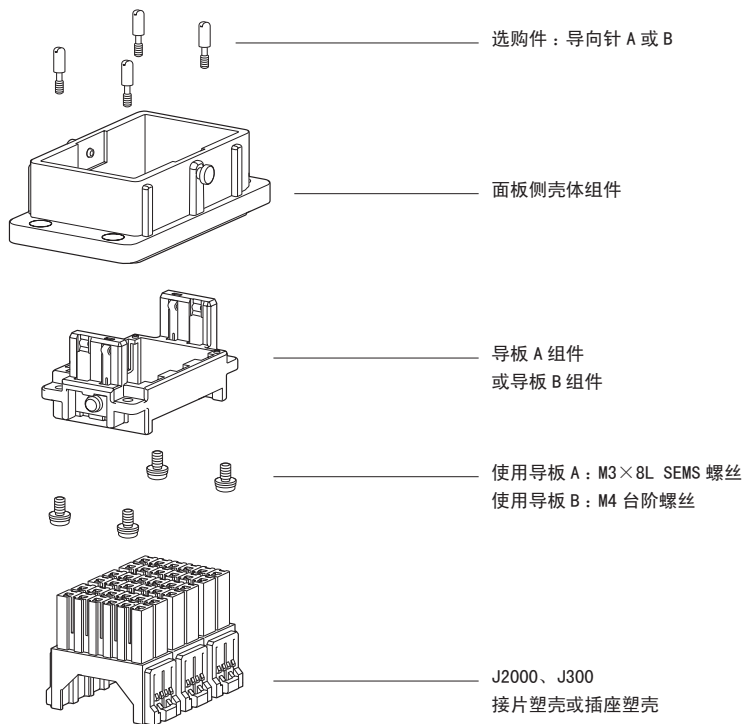
◆ 电线侧

■ 壳体组件



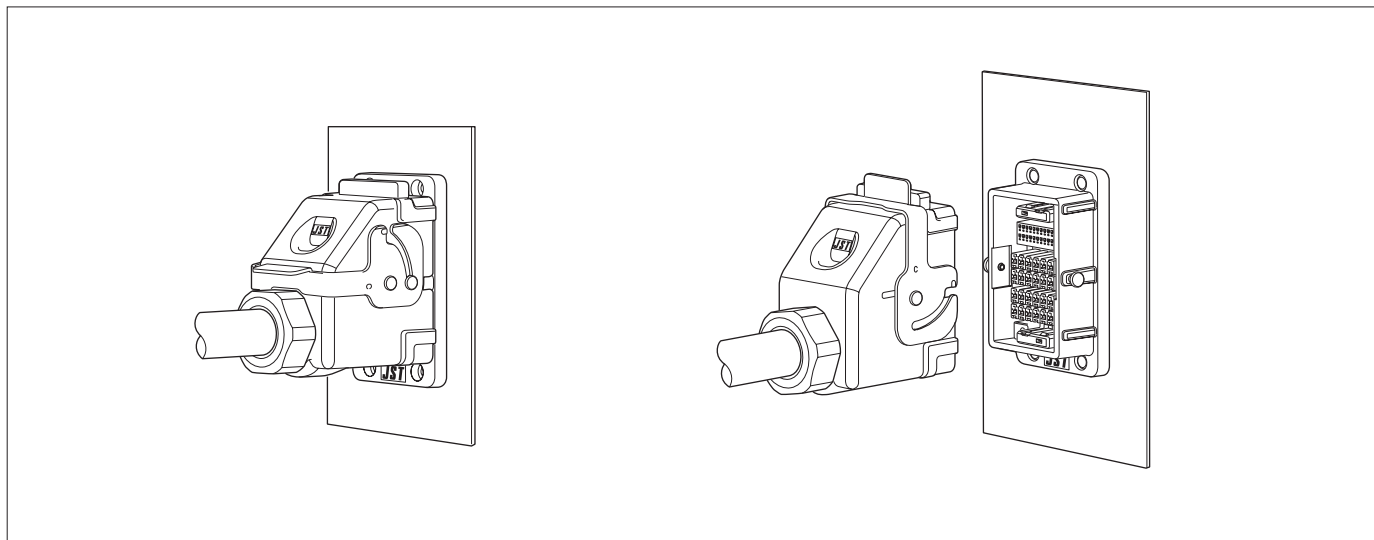
◆ 面板侧

■ 壳体组件

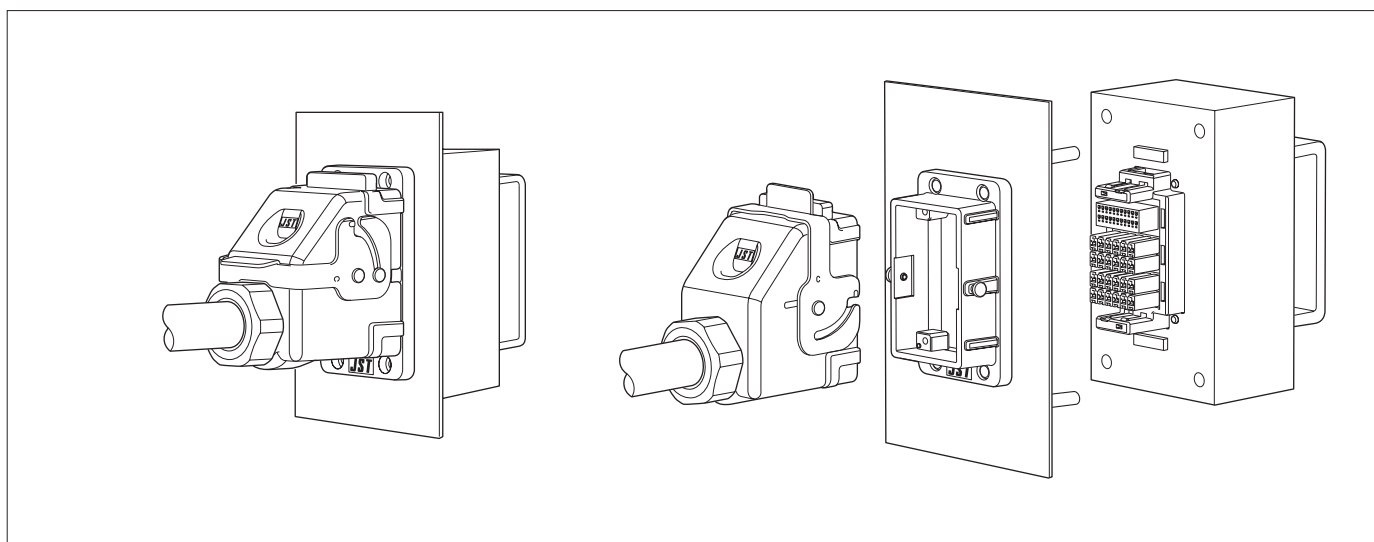


连接器使用例

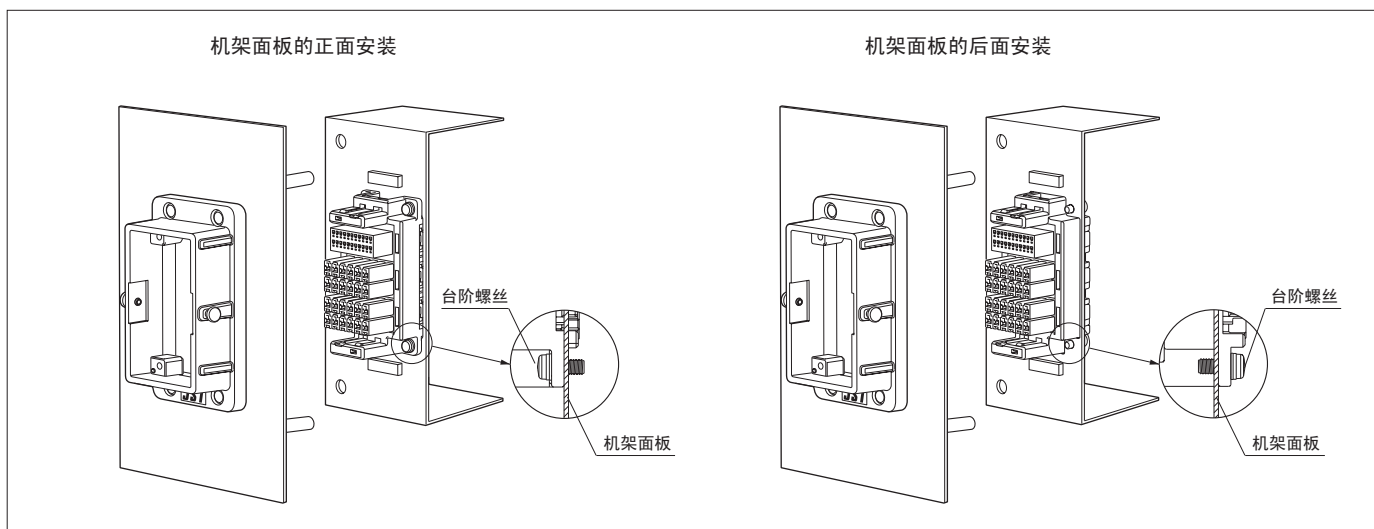
防水型 I/O 连接器



组合型



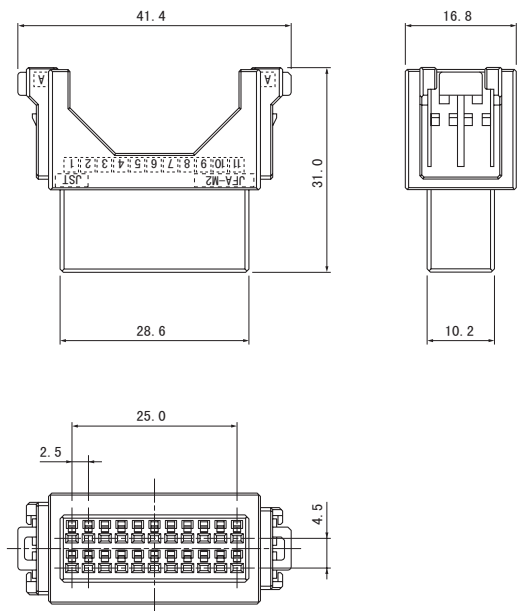
组合型（机架安装方法）



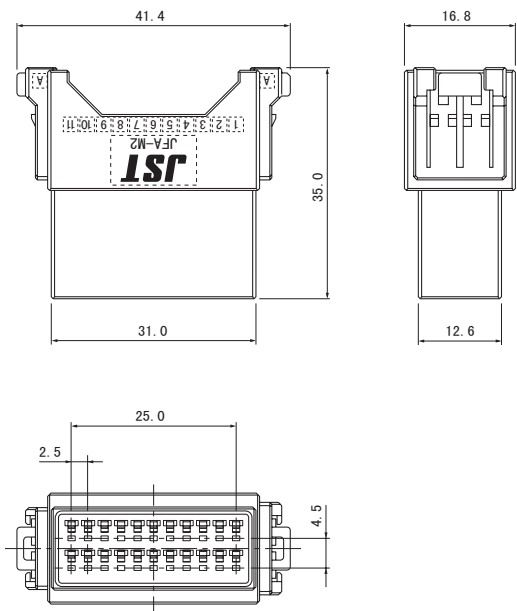
METAL SHELL 系列 /JFA-M

J2000 系列塑壳（与面板安装、组合型通用）

●插座塑壳 型号：JFM2FDN-22V-K



●接片塑壳 型号：JFM2MDN-22V-K

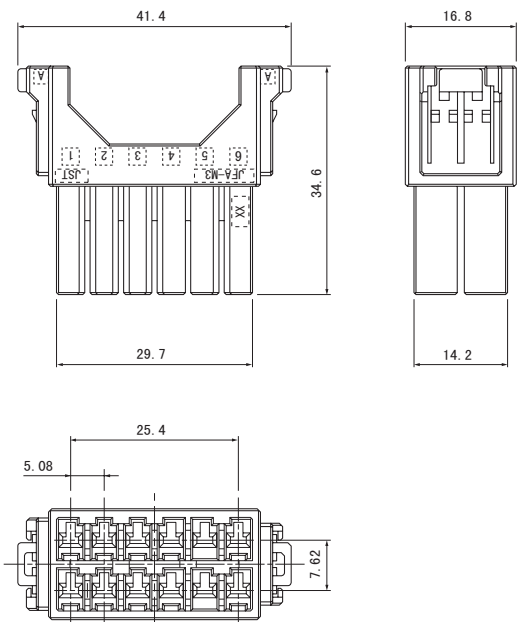


注）有关使用的 J2000 系列端子，请参阅 J2000 系列的第 3 页。

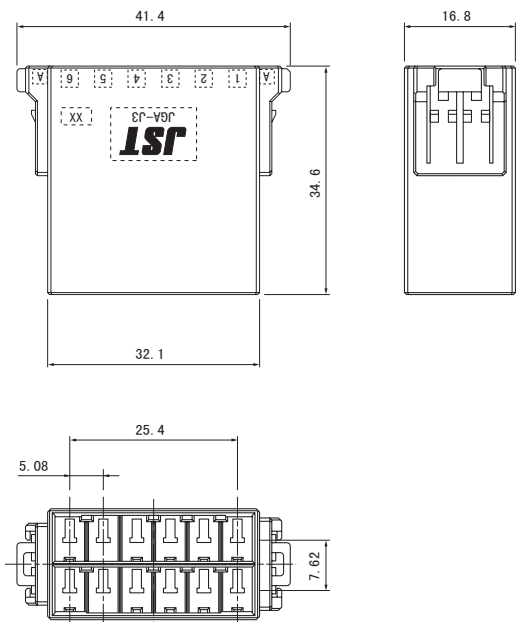
●符合 RoHS 标准的产品

J300 系列塑壳（与面板安装、组合型通用）

●插座塑壳 型号：JFM3FMN-12V-K



●接片塑壳 型号：JFM3MMN-12V-K

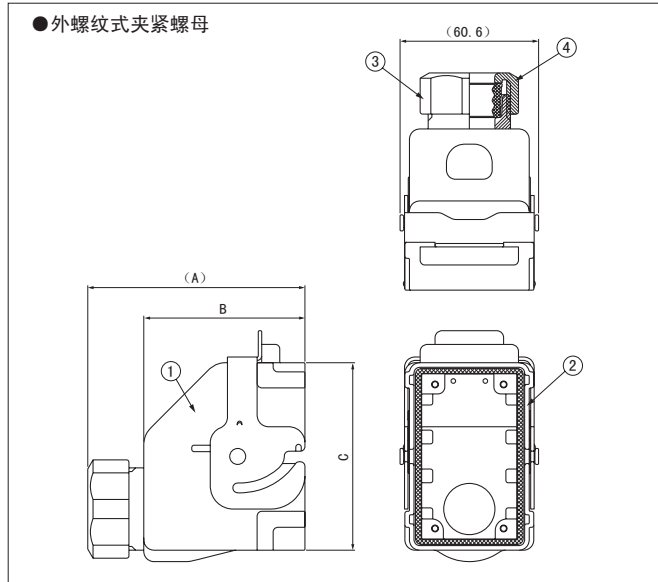


注）有关使用的 J300 系列端子，请参阅 J2000 系列的第 3 页。

●符合 RoHS 标准的产品

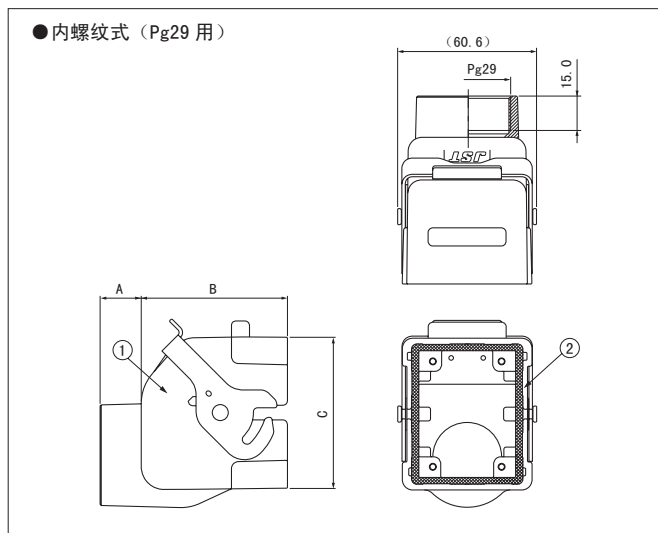
◆ 电线侧

■ 壳体组件



组合塑壳数量	型 号	尺寸 (mm)		
		A	B	C
3模块	JFM-WSA-3-B	(95.0)	70.5	82.0
4模块	JFM-WSA-4-A	(103.5)	79.0	99.0

No.	零 部 件 名 称	数 量
1	电线侧壳体	1
2	密封环	1
3	夹紧螺母	1
4	夹紧橡胶	1

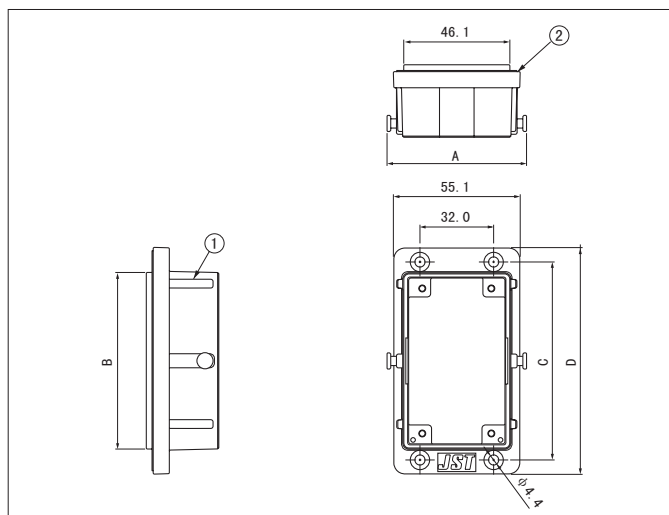


组合塑壳数量	型 号	尺寸 (mm)		
		A	B	C
2模块	JFM-WSA-2-1	18.0	64.0	66.2

No.	零 部 件 名 称	数 量
1	电线侧壳体	1
2	密封环	1

◆ 面板侧

■ 壳体组件

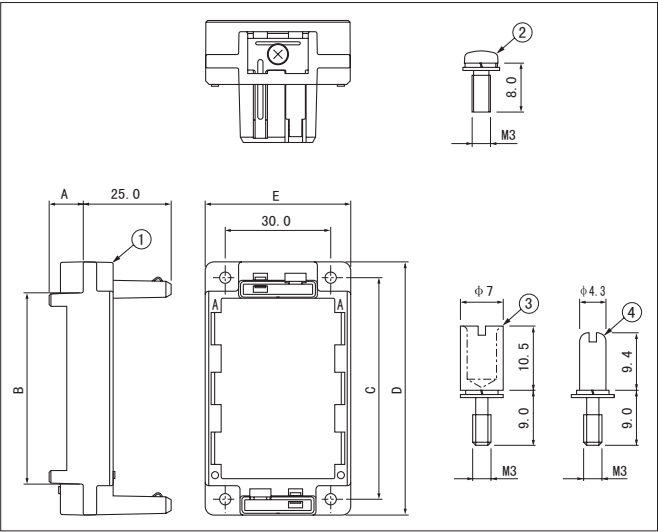


组合塑壳数量	型 号	尺寸 (mm)			
		A	B	C	D
2模块	JFM-PSA-2	(60.5)	59.7	69.0	81.5
3模块	JFM-PSA-3	(60.6)	76.7	86.0	98.5
4模块	JFM-PSA-4	(60.6)	93.7	103.0	115.5

No.	零 部 件 名 称	数 量
1	面板侧壳体	1
2	密封橡胶板	1

METAL SHELL 系列 /JFA-M

■ 导销 A（与电线侧、面板侧壳体组件组合使用。）



组合塑壳数量	型 号	尺寸 (mm)				
		A	B	C	D	E
2模块	JFM-GPAK-2	9.6	37.4	46.0	54.8	41.9
3模块	JFM-GPAK-3	9.7	54.4	63.0	72.0	41.4
4模块	JFM-GPAK-4	9.7	71.4	80.0	89.0	41.4

No.	零 部 件 名 称	数 量
1	导销A	1
2	带垫圈螺丝	4
3	导销A JFM-PIA3-N	—
4	导销B JFM-PIB3-N	—

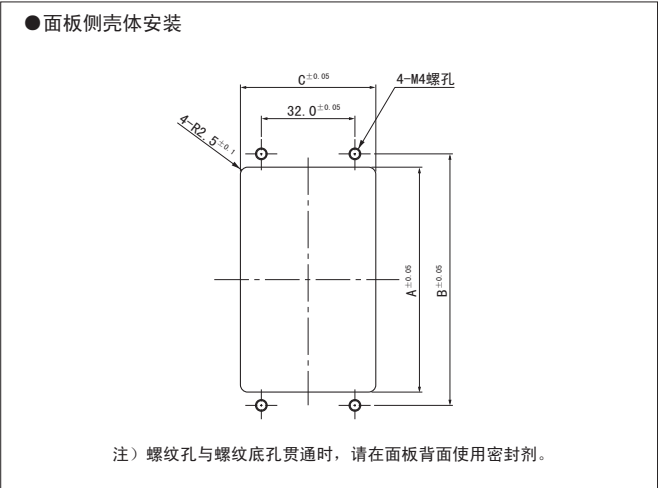
注) 导销 A、B 为选购件。

有关导销 A/B 的使用方法，请参阅下述组合一览表。（面板侧壳体安装模式）

导销使用数量	接口1	接口2	接口3	接口4	接口5	接口6
导销A: 0个 导销B: 4个						
导销A: 1个 导销B: 3个						
导销A: 2个 导销B: 2个						
导销A: 3个 导销B: 1个						
导销A: 4个 导销B: 0个						

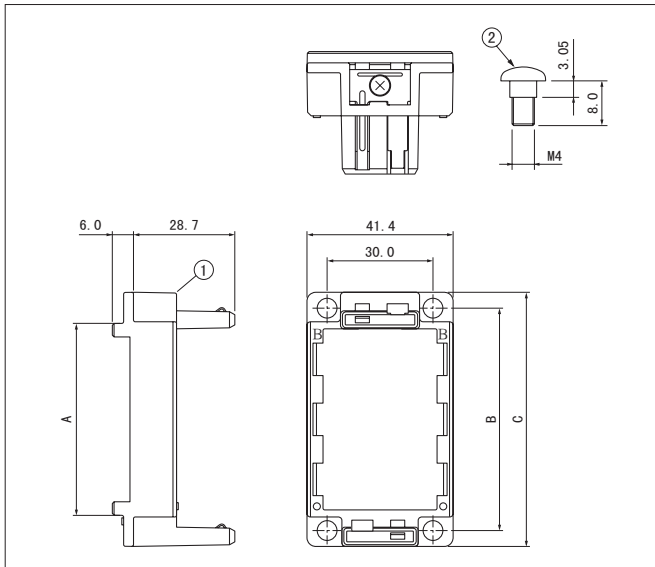
注) 电线侧壳体与上表所示模式相反。

■ 面板切割尺寸



组合塑壳数量	尺寸 (mm)		
	A	B	C
2模块	60.0	69.0	46.4
3模块	76.9	86.0	46.3
4模块	93.9	103.0	46.3

■ 导板 B

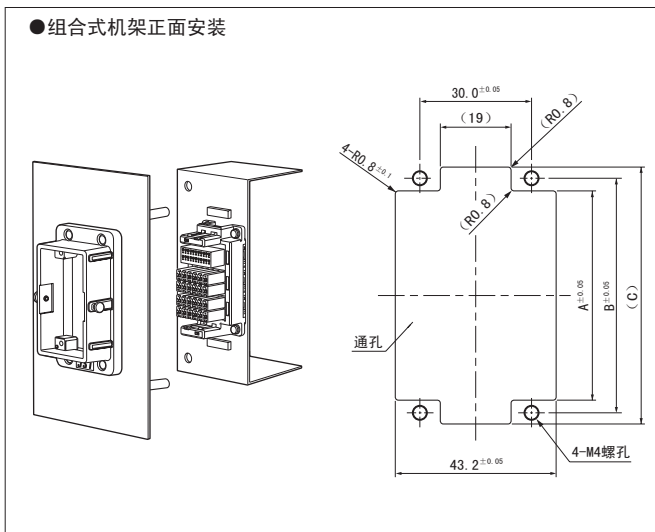


组合塑壳数量	型 号	尺寸 (mm)		
		A	B	C
3模块	JFM-GPBK-3	54.4	63.0	72.0
4模块	JFM-GPBK-4	71.4	80.0	89.0

No.	零 部 件 名 称	数 量
1	导板B	1
2	M4台阶螺丝	4

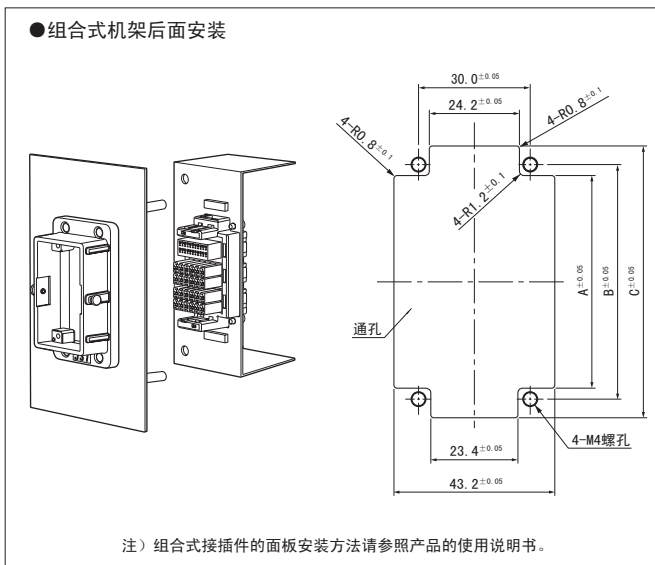
■ 面板切割尺寸

● 组合式机架正面安装



组合塑壳数量	尺寸 (mm)		
	A	B	C
3模块	56.2	63.0	69.0
4模块	73.2	80.0	86.0

● 组合式机架后面安装



组合塑壳数量	尺寸 (mm)		
	A	B	C
3模块	57.1	63.0	73.0
4模块	74.1	80.0	90.0