CL

微矩形电连接器

CHENGLIAN PRECISION CATALOG

产品技术资料 / Product Manual

本资料由诚联精密整理，技术参数以完整型号及图纸确认为准。

山西诚联智创电子科技有限公司 · 诚联精密

连接器产品订货标志

$$\frac{J18}{①}\ \frac{\times}{②}\ \frac{R}{③}\ -\ \frac{\times}{④}\ \frac{P/S}{⑤}\ -\ \frac{\times}{⑥}$$

①主称代号：J18
②外壳型式：E、A、B、C、D五种外壳
③安装方式：R — 浮动安装方式；采用固定安装方式的产品无此标记
④接触件数目：9、15、25、37、50
⑤连接器类别：P—插针 S—插孔
⑥表示尾端变更
说明：外壳号与接触件数目有一一对应关系，如E外壳的接触件数目为9、A外壳的接触件数目为15、B外壳的接触件数目为25、C外壳的接触件数目为37、D外壳的接触件数目为50。

标志示例

J18CR—37P—A

以上标记表示产品的外壳型式为C型外壳、安装方式为浮动安装、接触件数目为37、接触件尾端变更为“—A”的J18型针连接器.

接触件可拆卸连接器产品订货标志

$$\frac{J18}{①}\ \frac{\times}{②}\ \frac{MA}{③}\ -\ \frac{\times}{④}\ \frac{P/SPI/SI}{⑤}$$

①主称代号 ：J18
②外壳型式： E、A、B、C、D五种外壳
③压接型:MA
④接触件数目：9、15、25、37、50
⑤接触件类别：P/PI—插针 S/SI—插孔
说明：
1、外壳号与接触件数目有一一对应关系，如E外壳的接触件数目为9、A外壳的接触件数目为15、B外壳的接触件数目为25、C外壳的接触件数目为37、D外壳的接触件数目为50。
2、P/S和PI/SI的区别：P/S的连接器产品适用于压接导线截面积为（0.2～0.4）mm^2，建议选用0.3mm^2的导线；PI/SI的连接器产品适用于压接导线截面积为（0.1～0.15）mm^2。

标志示例

J18CMA—37P

以上标记表示产品的外壳型式为C型外壳、安装方式为固定安装、接触件数目为37的J18型压接式针连接器。

J18CMA—37SI

以上标记表示产品的外壳型式为C型外壳、安装方式为固定安装、接触件数目为37的J18型压接式孔连接器

J18系列\J18低频系列\J18固定安装型焊接系列

★ 产品接触件尾端与导线的连接方式为焊接式。

★ 产品的安装方式为自由或固定安装。

★ 产品接触件的尾端有三种变更型式，即“标准型、-A型、-B型”。各种变更型式的区别在于接触件尾端露出绝缘安装板的长度尺寸不一样，其中，“标准型”的尺寸为4.5mm、“-A型”为3.2mm、“-B型”为2.8mm。

★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

针连接器部分

★ J18E-9P、J18A-15P、J18B-25P、J18C-37P

★ J18E-9P-A、J18A-15P-A、J18B-25P-A、J18C-37P-A

★ J18E-9P-B、J18A-15P-B、J18B-25P-B、J18C-37P-B

★ J18D-50P、J18D-50P-A、J18D-50P-B

孔连接器部分

★ J18E-9S、J18A-15S、J18B-25S、J18C-37S

★ J18E-9S-A、J18A-15S-A、J18B-25S-A、J18C-37S-A

★ J18E-9S-B、J18A-15S-B、J18B-25S-B、J18C-37S-B

★ J18D-50S、J18D-50S-A、J18D-50S-B

J18×-9、15、25、37、50P（-A/-B）

产品立体图



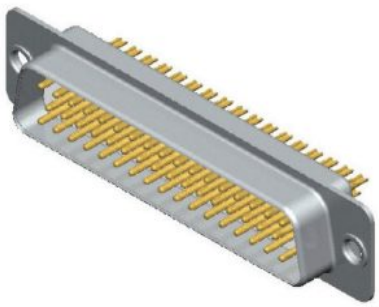
J18B-25P

J18×-9、15、25、37、50S（-A/-B）

产品立体图



J18B-25S



J18D-50P

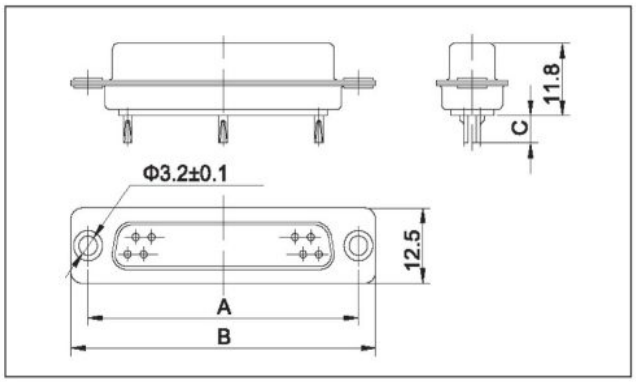


J18D-50S

J18系列\J18低频系列\J18固定安装型焊接系列

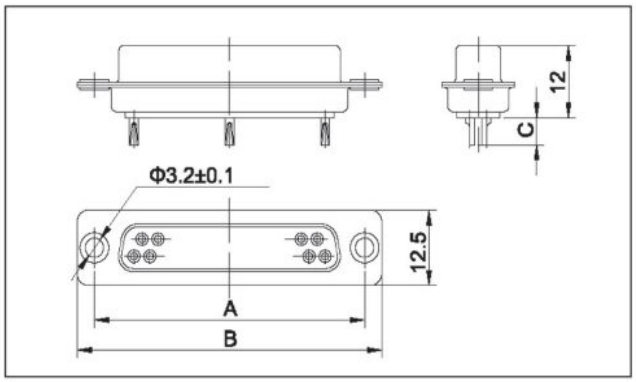
J18×-×P(-×)

产品外形尺寸图



J18×-×S(-×)

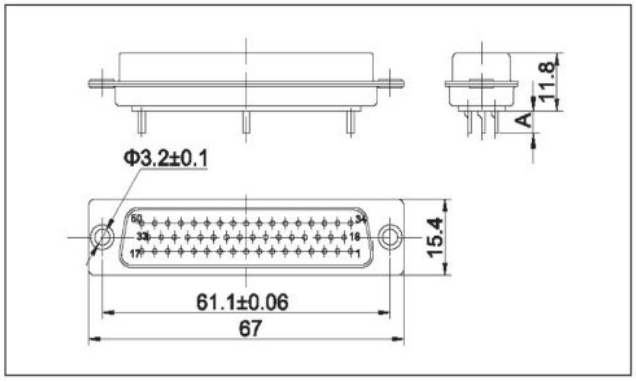
产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J18E-9P	25	31	4.5	J18E-9S	25	31	4.5
J18A-15P	33.3	39.3	4.5	J18A-15S	33.3	39.3	4.5
J18B-25P	47	53.2	4.5	J18B-25S	47	53.2	4.5
J18C-37P	63.5	69.5	4.5	J18C-37S	63.5	69.5	4.5
J18E-9P-A	25	31	3.2	J18E-9S-A	25	31	3.2
J18A-15P-A	33.3	39.3	3.2	J18A-15S-A	33.3	39.3	3.2
J18B-25P-A	47	53.2	3.2	J18B-25S-A	47	53.2	3.2
J18C-37P-A	63.5	69.5	3.2	J18C-37S-A	63.5	69.5	3.2
J18E-9P-B	25	31	2.8	J18E-9S-B	25	31	2.8
J18A-15P- B	33.3	39.3	2.8	J18A-15S- B	33.3	39.3	2.8
J18B-25P- B	47	53.2	2.8	J18B-25S- B	47	53.2	2.8
J18C-37P- B	63.5	69.5	2.8	J18C-37S- B	63.5	69.5	2.8

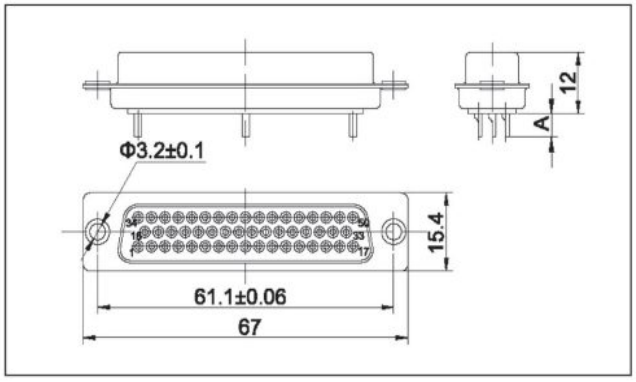
J18D-50P(-×)

产品外形尺寸图



J18D-50S(-×)

产品外形尺寸图



订货标志	A	订货标志	A
J18D-50P	4.5	J18D-50S	4.5
J18D-50P-A	3.2	J18D-50S-A	3.2
J18D-50P-B	2.8	J18D-50S-B	2.8

J18系列\J18低频系列\J18浮动安装型焊接系列

★ 产品接触件尾端与导线的连接方式为焊接式。

★ 产品的安装方式为浮动安装。

★ 产品接触件的尾端有三种变更型式，即“标准型、-A型、-B型”，各种变更型式的区别在于接触件尾端露出绝缘安装板的长度尺寸不一样，其中，“标准型”的尺寸为4.5mm、“-A型”为3.2mm、“-B型”为2.8mm。

★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

针连接器部分

★ J18ER-9P、J18AR-15P、J18BR-25P、J18CR-37P

★ J18ER-9P-A、J18AR-15P-A、J18BR-25P-A、J18CR-37P-A

★ J18ER-9P-B、J18AR-15P-B、J18BR-25P-B、J18CR-37P-B

★ J18DR-50P、J18DR-50P-A、J18DR-50P-B

孔连接器部分

★ J18ER-9S、J18AR-15S、J18BR-25S、J18CR-37S

★ J18ER-9S-A、J18AR-15S-A、J18BR-25S-A、J18CR-37S-A

★ J18ER-9S-B、J18AR-15S-B、J18BR-25S-B、J18CR-37S-B

★ J18DR-50S、J18DR-50S-A、J18DR-50S-B

J18×R-9、15、25、37、50P（-A/-B）

产品立体图



J18BR-25P

J18×R-9、15、25、37、50S（-A/-B）

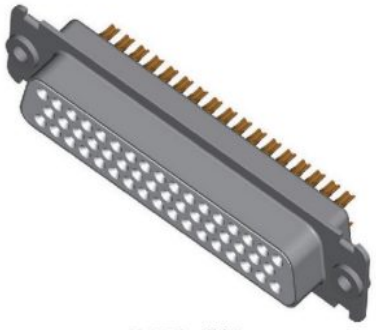
产品立体图



J18BR-25S



J18DR-50P

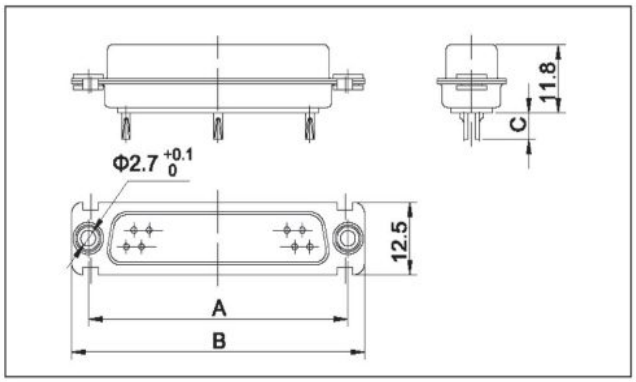


J18DR-50S

J18系列\J18低频系列\J18浮动安装型焊接系列

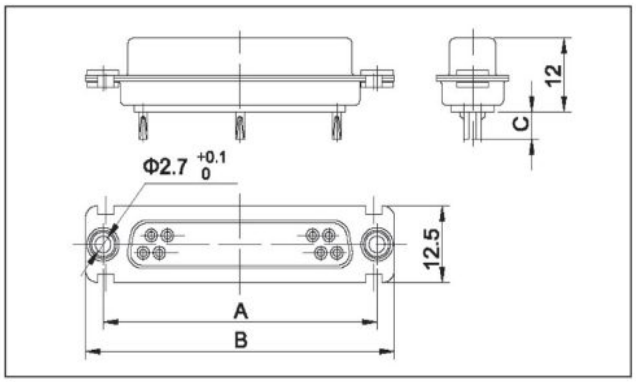
J18×R–×P(–×)

产品外形尺寸图



J18×R–×S(–×)

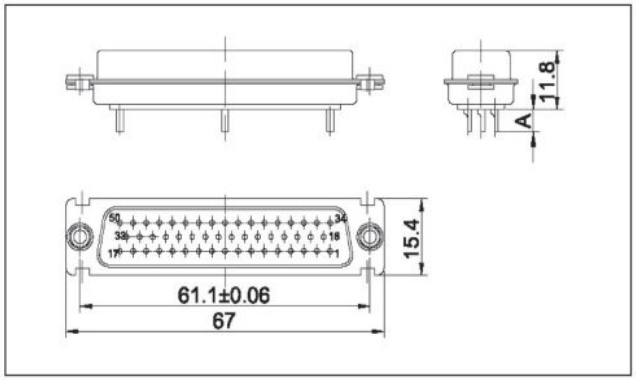
产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J18ER–9P	25	31	4.5	J18ER–9S	25	31	4.5
J18AR–15P	33.3	39.3	4.5	J18AR–15S	33.3	39.3	4.5
J18BR–25P	47	53.2	4.5	J18BR–25S	47	53.2	4.5
J18CR–37P	63.5	69.5	4.5	J18CR–37S	63.5	69.5	4.5
J18ER–9P–A	25	31	3.2	J18ER–9S–A	25	31	3.2
J18AR–15P–A	33.3	39.3	3.2	J18AR–15S–A	33.3	39.3	3.2
J18BR–25P–A	47	53.2	3.2	J18BR–25S–A	47	53.2	3.2
J18CR–37P–A	63.5	69.5	3.2	J18CR–37S–A	63.5	69.5	3.2
J18ER–9P–B	25	31	2.8	J18ER–9S–B	25	31	2.8
J18AR–15P– B	33.3	39.3	2.8	J18AR–15S– B	33.3	39.3	2.8
J18BR–25P– B	47	53.2	2.8	J18BR–25S– B	47	53.2	2.8
J18CR–37P– B	63.5	69.5	2.8	J18CR–37S– B	63.5	69.5	2.8

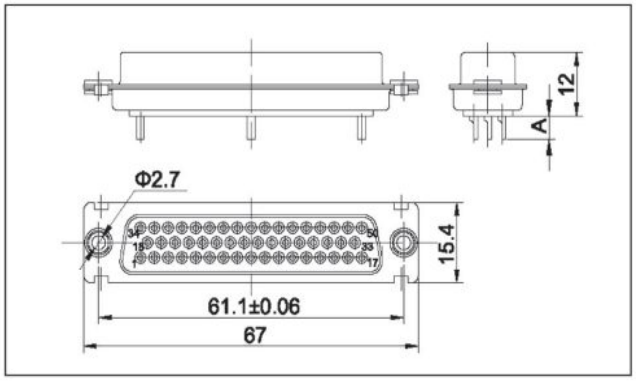
J18D–50P(–×)

产品外形尺寸图



J18D–50S(–×)

产品外形尺寸图



订货标志	A	订货标志	A
J18DR–50P	4.5	J18DR–50S	4.5
J18DR–50P–A	3.2	J18DR–50S–A	3.2
J18DR–50P–B	2.8	J18DR–50S–B	2.8

J18系列\J18低频系列\J18固定安装型压接系列

★ 产品接触件尾端与导线的端接方式为压接式，端接时，应采用专门的压接钳。
★ 产品的安装方式为固定安装或自由安装。
★ 接触件在绝缘安装板中的装卸应采用专门的装卸工具。
★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分

针连接器部分

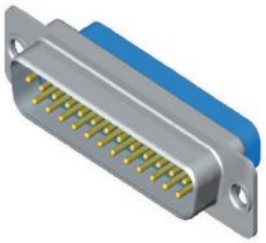
★ J18EMA—9P、J18AMA—15P、J18BMA—25P、J18CMA—37P、J18DMA—50P
★ J18EMA—9PI、J18AMA—15PI、J18BMA—25PI、J18CMA—37PI、J18DMA—50PI

孔连接器部分

★ J18EMA—9S、J18AMA—15S、J18BMA—25SP、J18CMA—37S、J18DMA—50S
★ J18EMA—9SI、J18AMA—15SI、J18BMA—25SI、J18CMA—37SI、J18DMA—50SI

J18×MA—9、15、25、37、50P/PI

产品立体图



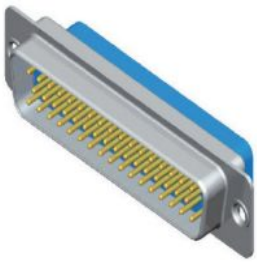
J18BMA—25P/PI

J18×MA—9、15、25、37、50S/SI

产品立体图



J18BMA—25S/SI



J18DMA—50P/PI

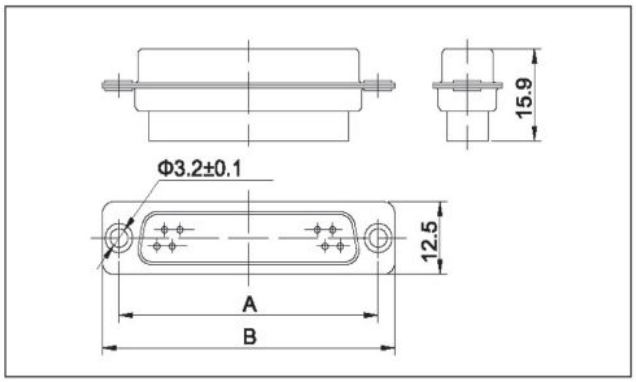


J18DMA—50S/SI

J18系列\J18低频系列\J18固定安装型压接系列

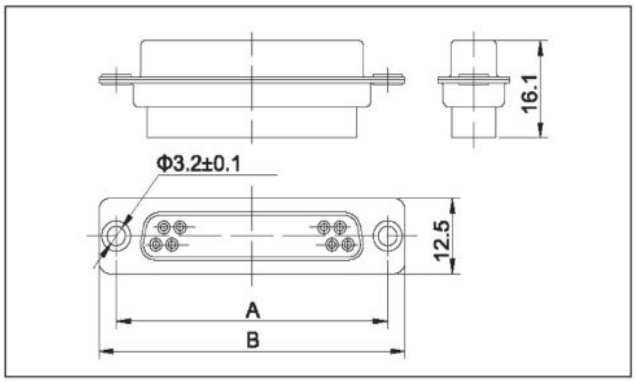
J18×MA−×P/PI

产品外形尺寸图



J18×MA−×S/SI

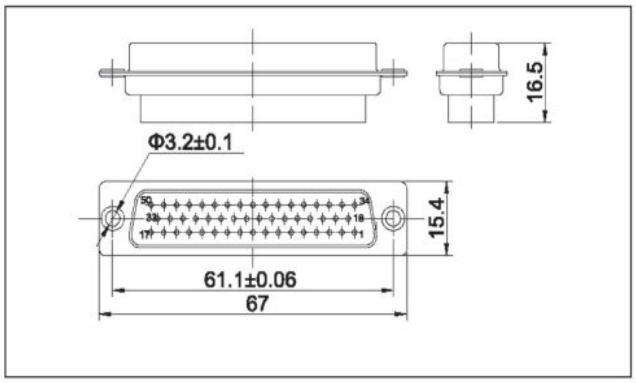
产品外形尺寸图



订货标志	A	B	订货标志	A	B
J18EMA−9P	25	31	J18EMA−9S	25	31
J18AMA−15P	33.3	39.3	J18AMA−15S	33.3	39.3
J18BMA−25P	47	53.2	J18BMA−25S	47	53.2
J18CMA−37P	63.5	69.5	J18CMA−37S	63.5	69.5
J18EMA−9PI	25	31	J18EMA−9SI	25	31
J18AMA−15PI	33.3	39.3	J18AMA−15SI	33.3	39.3
J18BMA−25PI	47	53.2	J18BMA−25SI	47	53.2
J18CMA−37PI	63.5	69.5	J18CMA−37SI	63.5	69.5

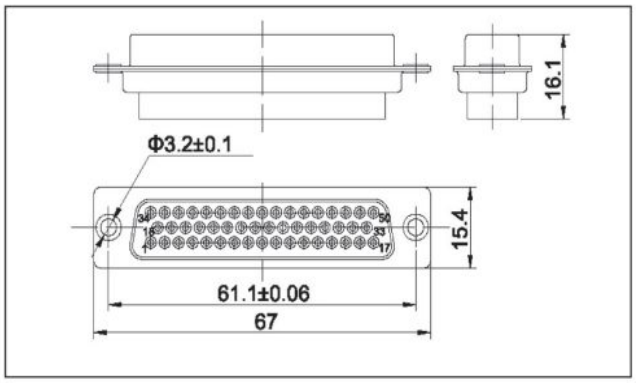
J18DMA−50P/PI

产品外形尺寸图



J18DMA−50S/SI

产品外形尺寸图



订货标志	订货标志
J18DMA−50P	J18DMA−50S
J18DMA−50PI	J18DMA−50SI

其他事项

★ J18×MA−×P/S产品适用线径范围：（0.2～0.4）mm^2，建议选用0.3mm^2的导线。

★ J18×MA−×PI/SI产品适用线径范围：（0.1～0.15）mm^2。

★ 压接钳代号：YJQ−W1（压接钳应由我公司提供）。

★ 装卸工具代号：拆卸工具：20TZ×

★ 顶出工具：20−P

J18系列\J18低频系列\J18固定安装型绕接系列

★ 产品接触件尾端与导线的连接方式为绕接式。

★ 产品的安装方式为固定安装。

★ 产品接触件的尾端有三种变更型式，即“F179、F179A、F179B型”，各种变更型式的区别在于接触件尾端露出绝缘安装板的长度尺寸不一样，其中，“F179”的尺寸为9.6mm(可绕2根导线)、“F179A型”为12.7mm可绕3根导线)、“F179B型”为6.4mm(可绕1根导线)。

★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

针连接器部分

★ J18E-9PF179、J18A-15PF179、J18B-25PF179、J18C-37PF179

★ J18E-9PF179A、J18A-15PF179A、J18B-25PF179A、J18C-37PF179A

★ J18E-9PF179B、J18A-15PF179B、

★ J18B-25PF179B、J18C-37PF179B

★ J18D-50PF179、J18D-50PF179A、J18D-50PF179B

孔连接器部分

★ J18E-9SF179、J18A-15SF179、J18B-25SF179、J18C-37SF179

★ J18E-9SF179A、J18A-15SF179A、J18B-25SF179A、J18C-37SF179A

★ J18E-9SF179B、J18A-15SF179B、J18B-25SF179B、J18C-37SF179B

★ J18D-50SF179、J18D-50SF179A、J18D-50SF179B

产品立体图



J18B-25PF179

产品立体图



J18B-25SF179



J18D-50PF179

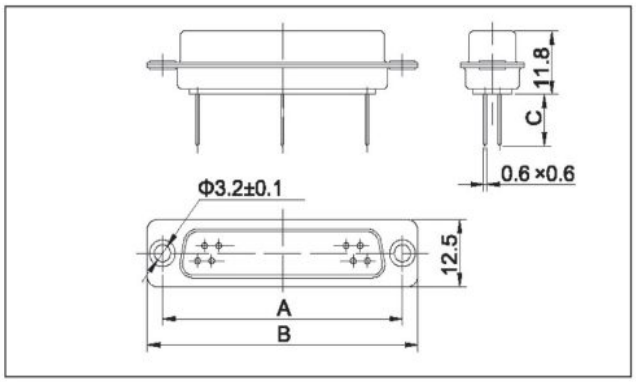


J18D-50SF179

J18系列\J18低频系列\J18固定安装型绕接系列

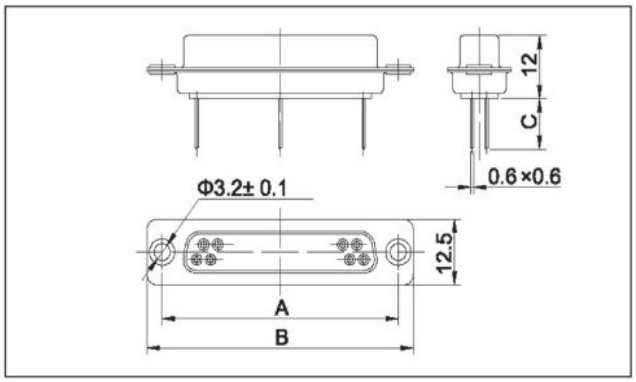
J18×－×PF179（A/B）

产品外形尺寸图



J18×－×SF179（A/

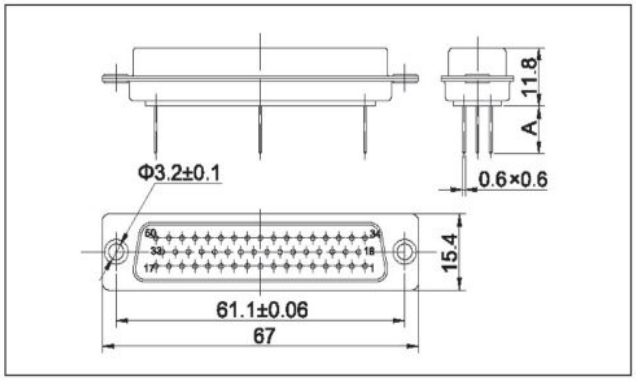
产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J18E－9PF179	25	31	9.6	J18E－9SF179	25	31	9.6
J18A－15PF179	33.3	39.3	9.6	J18A－15SF179	33.3	39.3	9.6
J18B－25PF179	47	53.2	9.6	J18B－25SF179	47	53.2	9.6
J18C－37PF179	63.5	69.5	9.6	J18C－37SF179	63.5	69.5	9.6
J18E－9PF179A	25	31	12.7	J18E－9SF179A	25	31	12.7
J18A－15PF179A	33.3	39.3	12.7	J18A－15S F179A	33.3	39.3	12.7
J18B－25PF179A	47	53.2	12.7	J18B－25SF179A	47	53.2	12.7
J18C－37PF179A	63.5	69.5	12.7	J18C－37SF179A	63.5	69.5	12.7
J18E－9PF179B	25	31	6.4	J18E－9SF179B	25	31	6.4
J18A－15PF179B	33.3	39.3	6.4	J18A－15SF179 B	33.3	39.3	6.4
J18B－25PF179B	47	53.2	6.4	J18B－25SF179B	47	53.2	6.4
J18C－37PF179B	63.5	69.5	6.4	J18C－37SF179B	63.5	69.5	6.4

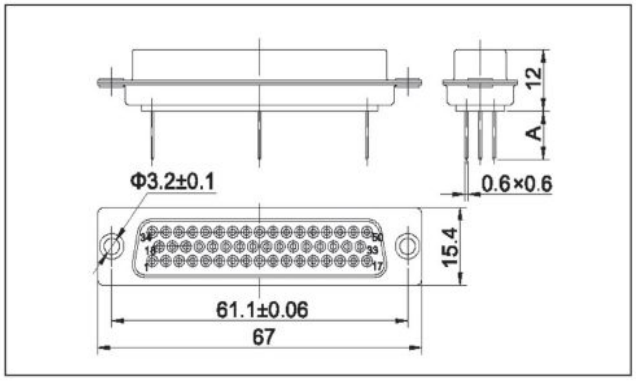
J18D－50PF179（A/B）

产品外形尺寸图



J18D－50PF179（A/B）

产品外形尺寸图



订货标志	A	订货标志	A
J18D－50PF179	9.6	J18D－50SF179	9.6
J18D－50PF179A	12.7	J18D－50SF179A	12.7
J18D－50PF179B	6.4	J18D－50SF179B	6.4

J18系列\J18低频系列\J18浮动安装型绕接系列

★ 产品接触件尾端与导线的连接方式为绕接式。

★ 产品的安装方式为浮动安装。

★ 产品接触件的尾端有三种变更型式，即“F179、F179A、F179B型”，各种变更型式的区别在于接触件尾端露出绝缘安装板的长度尺寸不一样，其中，“F179”的尺寸为9.6mm(可绕2根导线)、“F179A型”为12.7mm可绕3根导线)、“F179B型”为6.4mm(可绕1根导线)。

★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

针连接器部分

★ J18ER–9PF179、J18AR–15PF179、J18BR–25PF179、J18CR–37PF179

★ J18ER–9PF179A、J18AR–15PF179A、J18BR–25PF179A、J18CR–37PF179A

★ J18ER–9PF179B、J18AR–15PF179B、J18BR–25PF179B、J18CR–37PF179B

★ J18DR–50PF179、J18DR–50PF179A、J18DR–50PF179B

孔连接器部分

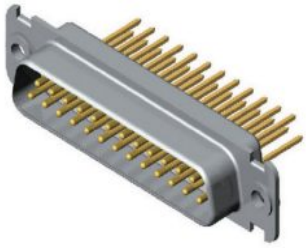
★ J18ER–9SF179、J18AR–15SF179、J18BR–25SF179、J18CR–37SF179

★ J18ER–9SF179A、J18AR–15SF179A、J18BR–25SF179A、J18CR–37SF179A

★ J18ER–9SF179B、J18AR–15SF179B、J18BR–25SF179B、J18CR–37SF179B

★ J18DR–50SF179、J18DR–50SF179A、J18DR–50SF179B

产品立体图



J18BR–25PF179

产品立体图



J18BR–25SF179



J18DR–50PF179

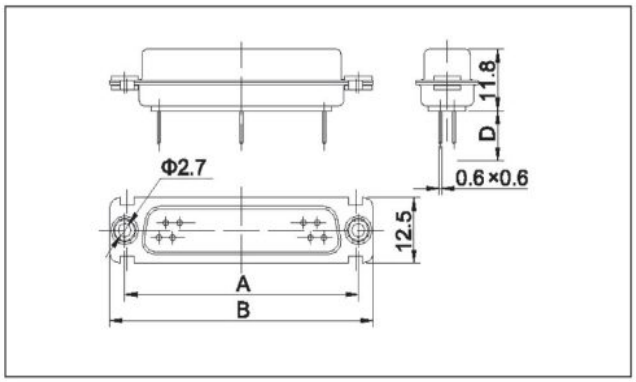


J18DR–50SF179

J18系列\J18低频系列\J18浮动安装型绕接系列

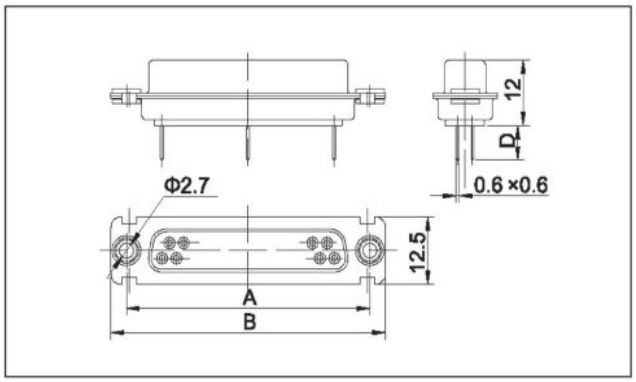
J18×R–×PF179（A/B）

产品外形尺寸图



J18×R–×SF179（A/

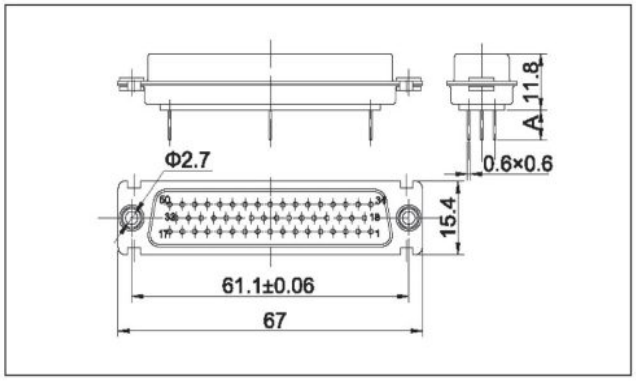
产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J18ER–9PF179	25	31	9.6	J18ER–9SF179	25	31	9.6
J18AR–15PF179	33.3	39.3	9.6	J18AR–15SF179	33.3	39.3	9.6
J18BR–25PF179	47	53.2	9.6	J18BR–25SF179	47	53.2	9.6
J18CR–37PF179	63.5	69.5	9.6	J18CR–37SF179	63.5	69.5	9.6
J18ER–9PF179A	25	31	12.7	J18ER–9SF179A	25	31	12.7
J18AR–15PF179A	33.3	39.3	12.7	J18AR–15S F179A	33.3	39.3	12.7
J18BR–25PF179A	47	53.2	12.7	J18BR–25SF179A	47	53.2	12.7
J18CR–37PF179A	63.5	69.5	12.7	J18CR–37SF179A	63.5	69.5	12.7
J18ER–9PF179B	25	31	6.4	J18ER–9SF179B	25	31	6.4
J18AR–15PF179B	33.3	39.3	6.4	J18AR–15SF179 B	33.3	39.3	6.4
J18BR–25PF179B	47	53.2	6.4	J18BR–25SF179B	47	53.2	6.4
J18CR–37PF179B	63.5	69.5	6.4	J18CR–37SF179B	63.5	69.5	6.4

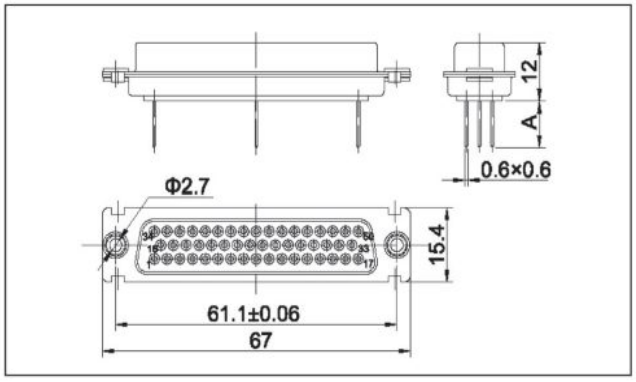
J18DR–50PF179（A/B）

产品外形尺寸图



J18DR–50SF179（A/B）

产品外形尺寸图



订货标志	A	订货标志	A
J18DR–50PF179	9.6	J18DR–50SF179	9.6
J18DR–50PF179A	12.7	J18DR–50SF179A	12.7
J18DR–50PF179B	6.4	J18DR–50SF179B	6.4

J18系列\J18低频系列\J18直插印制板系列

★ 产品接触件尾端直接焊接在印制电路板上，与电路连接。

★ 产品的安装方式为直插印制电路板安装。

★ 产品接触件的尾端有三种变更型式，即“U、V、E型”，三种变更型式的区别在于接触件尾端的直径不一样，其中，“U型”为Φ0.61mm、“V型”为Φ1.02mm、“E型”为Φ0.76mm。

★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

针连接器部分

★ J18E—9PU、J18A—15PU、J18B—25PU、J18C—37PU

★ J18E—9PV、J18A—15PV、J18B—25PV、J18C—37PV

★ J18E—9PE、J18A—15PE、J18B—25PE、J18C—37PE

★ J18D—50PU、J18D—50PV、J18D—50PE

孔连接器部分

★ J18E—9SU、J18A—15SU、J18B—25SU、J18C—37SU

★ J18E—9SV、J18A—15SV、J18B—25SV、J18C—37SV

★ J18E—9SE、J18A—15SE、J18B—25SE、J18C—37SE

★ J18D—50U、J18D—50SV、J18D—50SE

产品立体图



J18B—25PU

产品立体图



J18B—25SU



J18D—50PU

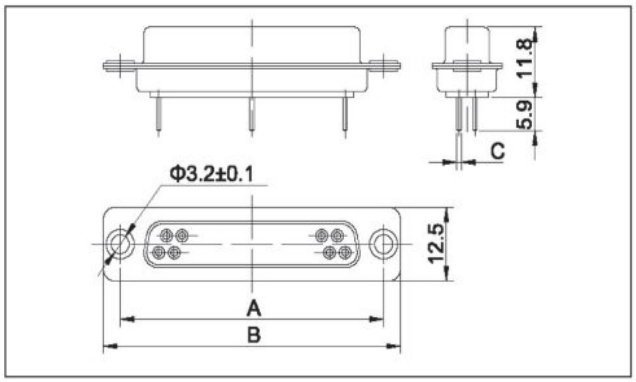


J18D—50SU

J18系列\J18低频系列\J18直插印制板系列

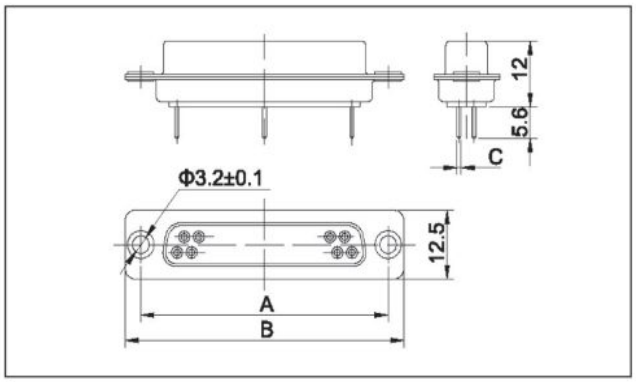
J18×－×P（U/V/E）

产品外形尺寸图



J18×－×S（U/V/E

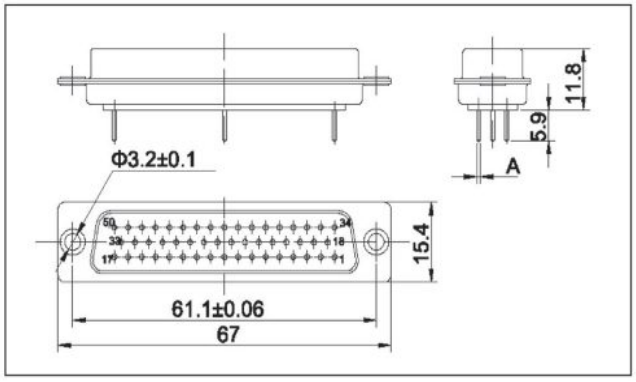
产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J18E－9PU	25	31	Φ0.61	J18E－9SU	25	31	Φ0.61
J18A－15PU	33.3	39.3	Φ0.61	J18A－15SU	33.3	39.3	Φ0.61
J18B－25PU	47	53	Φ0.61	J18B－25SU	47	53	Φ0.61
J18C－37PU	63.5	69.5	Φ0.61	J18C－37SU	63.5	69.5	Φ0.61
J18E－9PV	25	31	Φ1.02	J18E－9SV	25	31	Φ1.02
J18A－15PV	33.3	39.3	Φ1.02	J18A－15SV	33.3	39.3	Φ1.02
J18B－25PV	47	53	Φ1.02	J18B－25SV	47	53	Φ1.02
J18C－37PV	63.5	69.5	Φ1.02	J18C－37SV	63.5	69.5	Φ1.02
J18E－9PE	25	31	Φ0.76	J18E－9SE	25	31	Φ0.76
J18A－15PE	33.3	39.3	Φ0.76	J18A－15SE	33.3	39.3	Φ0.76
J18B－25PE	47	53.2	Φ0.76	J18B－25SE	47	53.2	Φ0.76
J18C－37PE	63.5	69.5	Φ0.76	J18C－37SE	63.5	69.5	Φ0.76

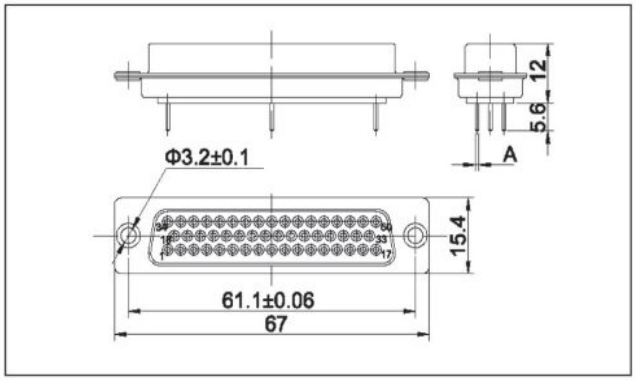
J18D－50P（U/V/E）

产品外形尺寸图



J18D－50S（U/V/E）

产品外形尺寸图



订货标志	A	订货标志	A
J18D－50PU	Φ0.61	J18D－50SU	Φ0.61
J18D－50PV	Φ1.02	J18D－50SV	Φ1.02
J18D－50PE	Φ0.76	J18D－50SE	Φ0.76

8系列\J18低频系列\J18分体式托板支架弯插印制板系列

★ 产品接触件尾端直接焊接在印制电路板上，与电路连接。

★ 产品的安装方式为弯插印制电路板安装。

★ 产品接触件的尾端有二种变更型式，即“A、D型”，两种变更型式的区别在于接触件尾端的直径不一样，其中，“A型”为Φ1.02mm、“D型为Φ0.76mm。

★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

针连接器部分

★ J18E—9PA、J18A—15PA、J18B—25PA、J18C—37PA

★ J18E—9PD、J18A—15PD、J18B—25PD、J18C—37PD

★ J18D—50PA、J18D—50PD

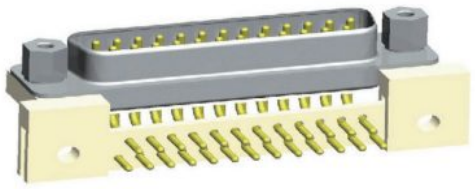
孔连接器部分

★ J18E—SA、J18A—15SA、J18B—25SA、J18C—37SA

★ J18E—9SD、J18A—15SD、J18B—25SD、J18C—37SD

★ J18D—50SA、J18D—50SD

产品立体图

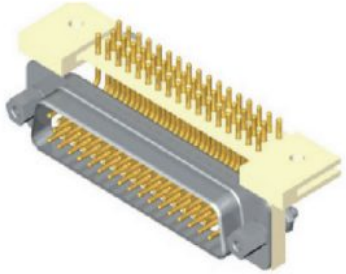


J18B—25PA

产品立体图



J18B—25SA



J18D—50PA

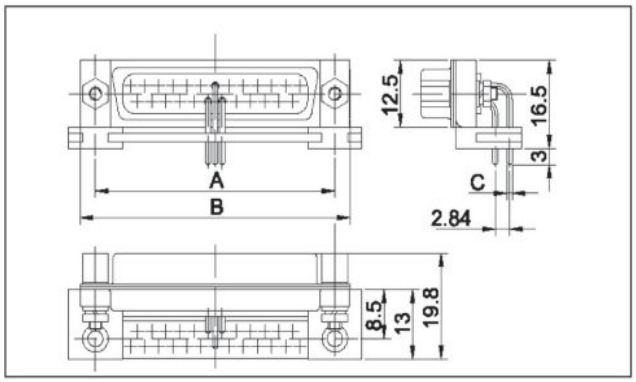


J18D—50SA

8系列\J18低频系列\J18分体式托板支架弯插印制板系

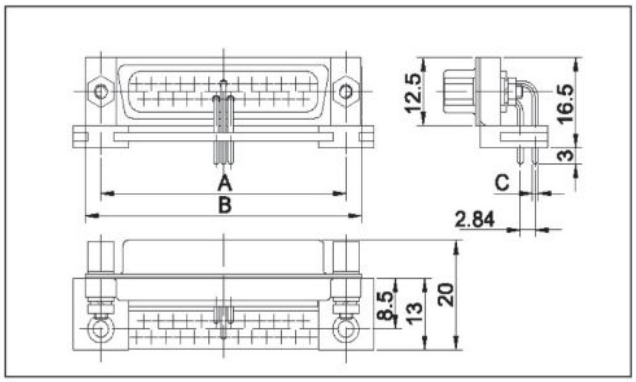
J18×－×PA/PD

产品外形尺寸图



J18×－×SA/SD

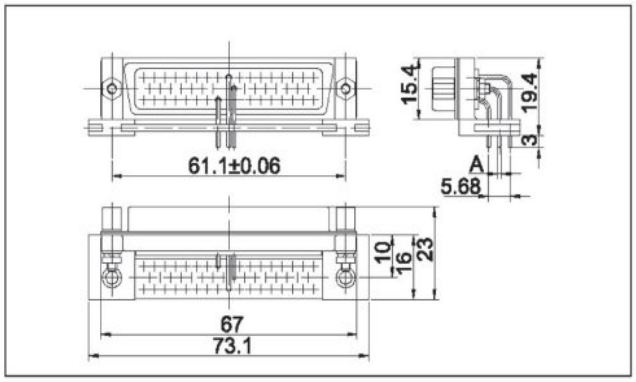
产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J18E－9PA	25	31	Φ1.02	J18E－9SA	25	31	Φ1.02
J18A－15PA	33.3	39.3	Φ1.02	J18A－15SA	33.3	39.3	Φ1.02
J18B－25PA	47	53	Φ1.02	J18B－25SA	47	53	Φ1.02
J18C－37PA	63.5	69.5	Φ1.02	J18C－37SA	63.5	69.5	Φ1.02
J18E－9PD	25	31	Φ0.76	J18E－9SD	25	31	Φ0.76
J18A－15PD	33.3	39.3	Φ0.76	J18A－15SD	33.3	39.3	Φ0.76
J18B－25PD	47	53	Φ0.76	J18B－25SD	47	53	Φ0.76
J18C－37PD	63.5	69.5	Φ0.76	J18C－37SD	63.5	69.5	Φ0.76

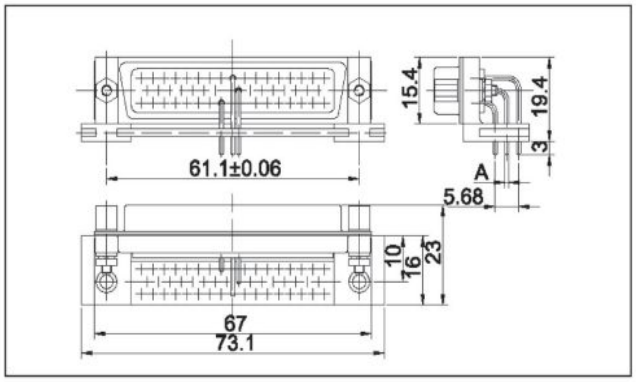
J18D－50PA/PD

产品外形尺寸图



J18D－50SA/SD

产品外形尺寸图



订货标志	A	订货标志	A
J18D－50PA	Φ1.02	J18D－50SA	Φ1.02
J18D－50PD	Φ0.76	J18D－50SD	Φ0.76

8系列\J18低频系列\J18整体式托板支架弯插印制板系

★ 产品接触件尾端直接焊接在印制电路板上，与电路连接。

★ 产品的安装方式为弯插印制电路板安装。

★ 产品接触件的尾端有三种变更型式，即“Q、M、MI型”，三种变更型式的区别在于接触件尾端的直径和长度不一样，其中，“Q型” 尾端直径为Φ1.02mm、长3mm，“M型” 尾端直径为Φ0.76mm、长3mm，“MI型” 尾端直径为Φ0.76mm、长4mm。

★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

针连接器部分

★ J18E–9PQ、J18A–15PQ、J18B–25PQ、J18C–37PQ

★ J18E–9PM、J18A–15PM、J18B–25PM、J18C–37PM

★ J18E–9PMI、J18A–15PMI、J18B–25PMI、J18C–37PMI

★ J18D–50PQ、J18D–50PM、J18D–50PMI

孔连接器部分

★ J18E–SQ、J18A–15SQ、J18B–25SQ、J18C–37SQ

★ J18E–9SM、J18A–15SM、J18B–25SM、J18C–37SM

★ J18E–9SMI、J18A–15SMI、J18B–25SMI、J18C–37SMI

★ J18D–50SQ、J18D–50SM、J18D–50SMI

产品立体图



J18B–25PQ

产品立体图



J18B–25SQ



J18D–50PQ

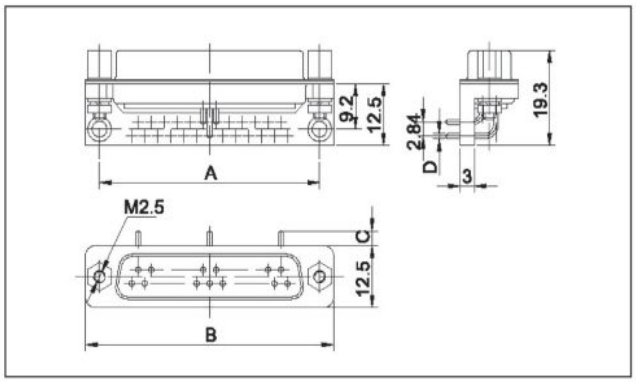


J18D–50SQ

8系列\J18低频系列\J18整体式托板支架弯插印制板系

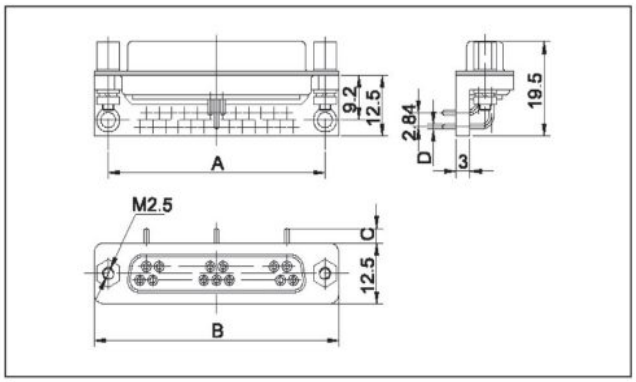
J18×－×PQ/PM/PMI

产品外形尺寸图



J18×－×SQ/SM/S

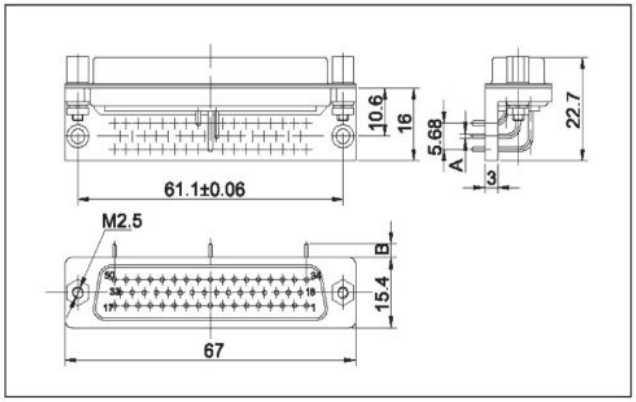
产品外形尺寸图



订货标志	A	B	C	订货标志	A	B	C
J18E－9PQ	25	31	Φ1.02	J18E－9SQ	25	31	Φ1.02
J18A－15PQ	33.3	39.3	Φ1.02	J18A－15SQ	33.3	39.3	Φ1.02
J18B－25PQ	47	53.2	Φ1.02	J18B－25SQ	47	53.2	Φ1.02
J18C－37PQ	63.5	69.5	Φ1.02	J18C－37SQ	63.5	69.5	Φ1.02
J18E－9PM	25	31	Φ0.76	J18E－9SM	25	31	Φ0.76
J18A－15PM	33.3	39.3	Φ0.76	J18A－15SM	33.3	39.3	Φ0.76
J18B－25PM	47	53.2	Φ0.76	J18B－25SM	47	53.2	Φ0.76
J18C－37PM	63.5	69.5	Φ0.76	J18C－37SM	63.5	69.5	Φ0.76
J18E－9PMI	25	31	Φ0.76	J18E－9SMI	25	31	Φ0.76
J18A－15PMI	33.3	39.3	Φ0.76	J18A－15SMI	33.3	39.3	Φ0.76
J18B－25PMI	47	53.2	Φ0.76	J18B－25SMI	47	53.2	Φ0.76
J18C－37PMI	63.5	69.5	Φ0.76	J18C－37SMI	63.5	69.5	Φ0.76

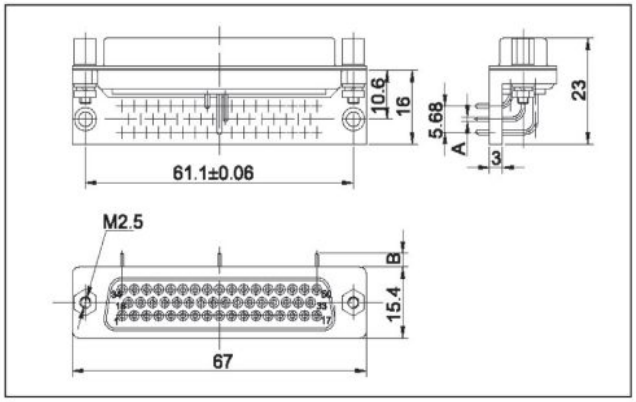
J18D－50 PQ/PM/PMI

产品外形尺寸图



J18D－50 SQ/SM/SMI

产品外形尺寸图



订货标志	A	B	订货标志	A	B
J18D－50PQ	Φ1.02	3	J18D－50SQ	Φ1.02	3
J18D－50PM	Φ0.76	3	J18D－50SM	Φ0.76	3
J18D－50PMI	Φ0.76	4	J18D－50SMI	Φ0.76	4

J18系列\J18低频系列\J18封闭式N型系列

★ 产品接触件尾端直接焊接在印制电路板上，与电路连接。
★ 产品的安装方式为弯插印制电路板安装。
★ 产品只有9芯、15芯、25芯和37芯四种规格。
★ 产品接触件的尾端直径为Φ0.76mm。
★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

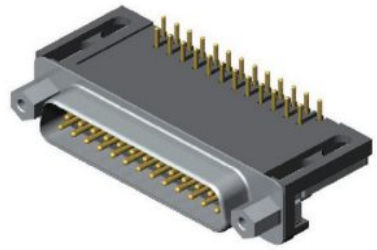
针连接器部分

★ J18E—9PN、 J18A—15PN、J18B—25PN、J18C—37PN

孔连接器部分

★ J18E—9SN、 J18A—15SN、J18B—25SN、J18C—37SN

J18×—×PN
产品立体图



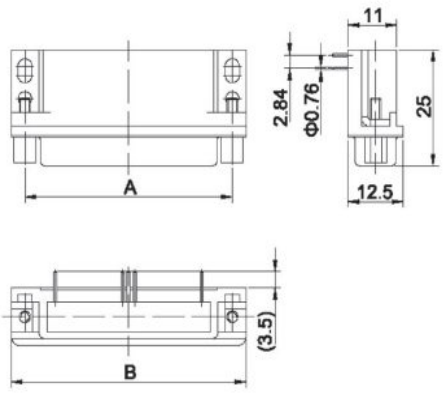
J18B—25PN

J18×—×SN
产品立体图

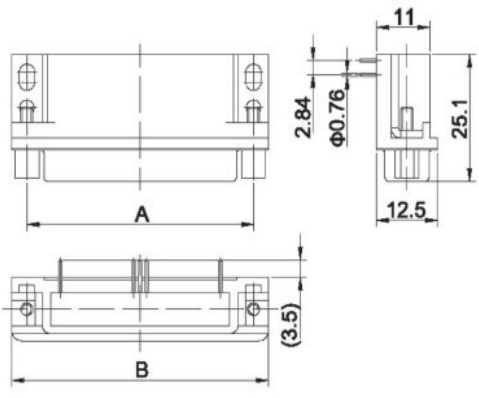


J18B—25SN

产品外形尺寸图



产品外形尺寸图



订货标志	A	B	订货标志	A	B
J18E—9PN	25	31	J18E—9SN	25	31
J18A—15PN	33.3	39.3	J18A—15SN	33.3	39.3
J18B—25PN	47	53.2	J18B—25SN	47	53.2
J18C—37PN	63.5	69.5	J18C—37SN	63.5	69.5

J18系列\J18低频系列\J18封闭式N1—C型系列

★ 产品接触件尾端直接焊接在印制电路板上，与电路连接。
★ 产品的安装方式为弯插印制电路板安装。
★ 产品只有9芯、15芯、25芯和37芯四种规格。
★ 产品接触件的尾端直径为Φ0.76mm。
★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

针连接器部分

★ J18E—9PN1—C、 J18A—15PN1—C、
J18B—25PN1—C、J18C—37N1—C

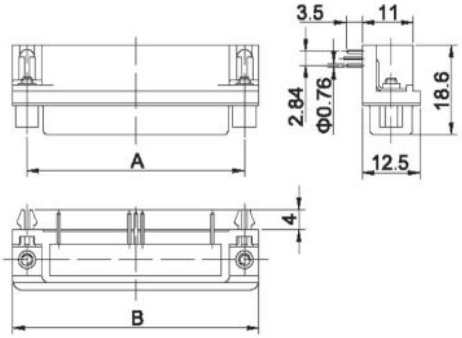
J18×—×PN1—C

产品立体图



J18B—25PN1—C

产品外形尺寸图



孔连接器部分

★ J18E—9SN1—C、J18A—15SN1—C、
J18B—25SN1—C、J18C—37SN1—C

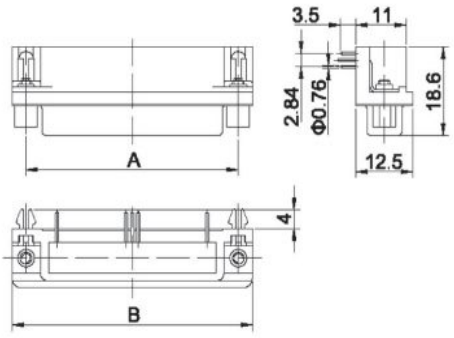
J18×—×SN1—C

产品立体图



J18B—25SN1—C

产品外形尺寸图



订货标志	A	B	订货标志	A	B
J18E—9PN1—C	25	31	J18E—9SN1—C	25	31
J18A—15PN1—C	33.3	39.3	J18A—15SN1—C	33.3	39.3
J18B—25PN1—C	47	53.2	J18B—25SN1—C	47	53.2
J18C—37PN1—C	63.5	69.5	J18C—37SN1—C	63.5	69.5

J18系列\J18混装系列

特殊接触件主要技术指标

高频接触件高频特性指标

★ 使用频率：0Hz～100MHz
★ 特性阻抗：50Ω
★ 电压驻波比：≤1.3
★ 插入损耗：≤0.3dB

高压接触件高压特性指标

★ 耐电压：2800V

大功率接触件大功率特性指标

★ 额定电流：40A

特殊接触件特点简介

★ J18混装特殊接触件指的是用在J18混装系列产品中的高频插头、高频插座、高压插针合件、高压插孔合件、大功率插针合件、大功率插孔合件等特殊接触件；
★ J18混装系列产品中可以只装入一种规格的特殊接触件（如高频接触件），也可以同时装入多种规格的特殊接触件（如在一个产品中同时装入高频接触件、高压接触件等）；
★ J18混装特殊接触件只能装在J18混装产品中使用，而不能作为单一产品使用；
★ 高频插头、高压插孔合件和大功率插针合件只能装入J18混装产品的针连接器中；高频插座、高压插针合件和大功率插孔合件只能装入J18混装产品的孔连接器中；
★ J18混装特殊接触件一般为散件供货，用户接好导线后，自行装入产品中；
★ 装有特殊接触件的连接器的配用线夹推荐选用“两体式电缆夹合件”。

订货标志

★ J18混装不含低频接触件系列产品的订货标志

J18	×	R	×	×	×	×	×	×
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①主称代号：J18
②外壳号：只有 E、A、B、C、四种外壳
③安转方式：R — 浮动安装方式，采用普通安装方式的产品无此标记
④接触件总数目：
⑤ 连接器类别：T—孔连接器 ；Z—针连接器
⑥直式同轴特殊接触件数目及代码
⑦弯式同轴特殊接触件数目及代码
⑧大功率特殊接触件数目及代码
⑨高压特殊接触件数目及代码

说 明：

1、根据需要，可在同一产品中装入一种特殊接触件或多种特殊接触件，装入的特殊接触件不同，产品的订货标志应作相应变化；
2、在同一产品中装入多种特殊接触件时，产品订货标志中特殊接触件的标志顺序应按直式同轴、弯式同轴、大功率、高压的顺序进行。

J18系列\J18混装系列

标志示例1

J18CR8T2GAS2H4S4YP

以上标记表示产品的外壳型式为C型外壳、安装方式为浮动安装、接触件总数目为8、内装2个GAS型同轴特殊接触件、2个H4S型大功率型特殊接触件和4个YP型高压特殊接触件的不含低频接触件的孔连接器。

标志示例2

J18A3Z3H4P

以上标记表示产品的外壳型式为A型外壳、安装方式为固定安装、接触件总数目为3、内装3个H4P型大功率型特殊接触件的不含低频接触件的针连接器。

订货标志

★ J18混装含低频接触件系列产品的订货标志

J18	×	R	×	×	×	×	×	×
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①主称代号：J18
②外壳号：有 E、A、B、C、D 五种外壳
③安装方式：R — 浮动安装方式，采用普通安装方式的产品无此标记
④接触件总数目：
⑤低频接触件类别： S—插孔；P—插针
⑥直式同轴特殊接触件数目及代码
⑦弯式同轴特殊接触件数目及代码
⑧大功率特殊接触件数目及代码
⑨高压特殊接触件数目及代码

说 明：

1、根据需要，可在同一产品中装入一种特殊接触件或多种特殊接触件，装入的特殊接触件不同，产品的订货标志应作相应变化；
2、在同一产品中装入多种特殊接触件时，产品订货标志中特殊接触件的标志顺序应按直式同轴、弯式同轴、大功率、高压的顺序进行。

标志示例1

J18CR12S3GAS3H4S

以上标记表示产品的外壳型式为C型外壳、安装方式为浮动安装、接触件总数目为12、内装3个GAS型同轴特殊接触件、3个H4S型大功率型特殊接触件的含低频接触件的孔连接器。

标志示例2

J18A7P2G2P

以上标记表示产品的外壳型式为A型外壳、安装方式为固定安装、接触件总数目为7、内装2个G2P型大功率型特殊接触件的含低频接触件的针连接器。

系列\J18混装系列\J18混装固定安装型不含低频接触件

★ 产品中不含低频接触件。
★ 产品的安装方式为自由安装或固定安装。
★ 产品中可装入高频、高压、大功率等特殊接触件。
★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

以下代号为型谱代号，非订货标志

针连接器部分

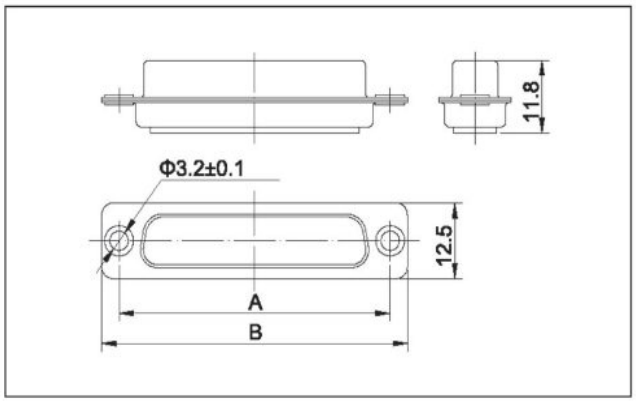
★ J18E—2W2P、J18A—3W3P、
J18B—5W5P、J18C—8W8P

产品立体图



J18B—5W5P

产品外形尺寸图



孔连接器部分

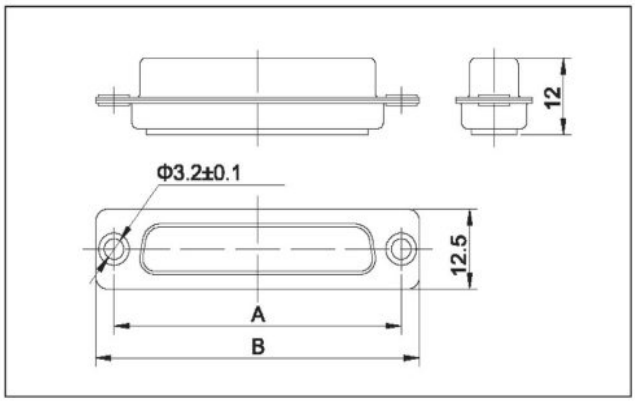
★ J18E—2W2S、J18A—3W3S、
J18B—5W5S、J18C—8W8S

产品立体图



J18B—5W5S

产品外形尺寸图



型谱排列	A	B	订货标志	型谱排列	A	B	订货标志
J18E—2W2P	25	31	产品的订货标志应根据产品中装入特殊接触件的不同，按"J18混装不含低频接触件系列产品的订货标志"的规定确定产品型号	J18E—2W2S	25	31	产品的订货标志应根据产品中装入特殊接触件的不同，按"J18混装不含低频接触件系列产品的订货标志"的规定确定产品型号
J18A—3W3P	33.3	39.3		J18A—3W3S	33.3	39.3	
J18B—5W5P	47	53.2		J18B—5W5S	47	53.2	
J18C—8W8P	63.5	69.5		J18C—8W8S	63.5	69.5	

系列\J18混装系列\J18混装浮动安装型不含低频接触件

★ 产品中不含低频接触件。
★ 产品的安装方式为浮动安装。
★ 产品中可装入高频、高压、大功率等特殊接触件。
★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

针连接器部分

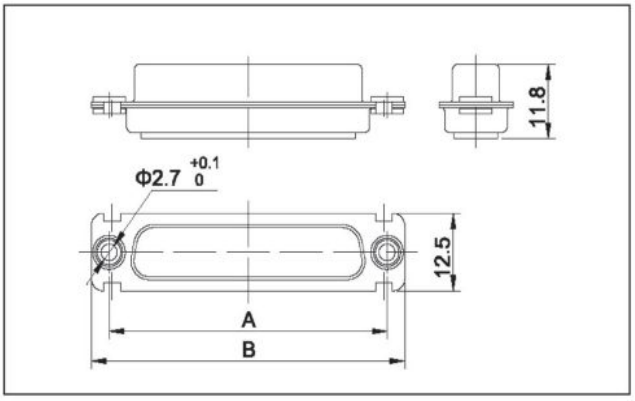
★ J18ER—2W2P、J18AR—3W3P、
J18BR—5W5P、J18CR—8W8P

产品立体图



J18BR—5W5P

产品外形尺寸图



孔连接器部分

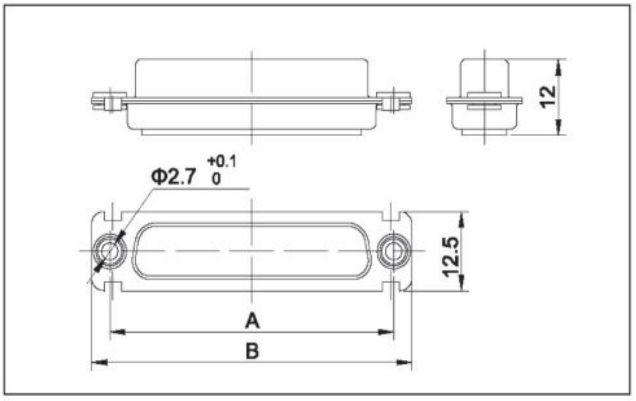
★ J18E—2W2S、J18A—3W3S、
J18BR—5W5S、J18CR—8W8S

产品立体图



J18BR—5W5S

产品外形尺寸图



型谱排列	A	B	订货标志	型谱排列	A	B	订货标志
J18ER—2W2P	25	31	产品的订货标志应根据产品中装入特殊接触件的不同，按"J18混装不含低频接触件系列产品的订货标志"的规定确定产品型号	J18ER—2W2S	25	31	产品的订货标志应根据产品中装入特殊接触件的不同，按"J18混装不含低频接触件系列产品的订货标志"的规定确定产品型号
J18AR—3W3P	33.3	39.3		J18AR—3W3S	33.3	39.3	
J18BR—5W5P	47	53.2		J18BR—5W5S	47	53.2	
J18CR—8W8P	63.5	69.5		J18CR—8W8S	63.5	69.5	

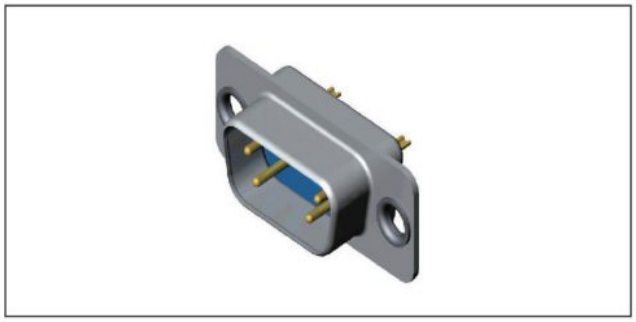
系列\J18混装系列\J18混装固定安装型含低频接触件系

★ 产品中装有低频接触件。
★ 产品的安装方式为自由安装或固定安装。
★ 产品中可装入高频、高压、大功率等特殊接触件。
★ 低频接触件尾端伸出基座长度为3.2mm。
★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

以下型号为型谱代号，非订货标志

E型外壳产品

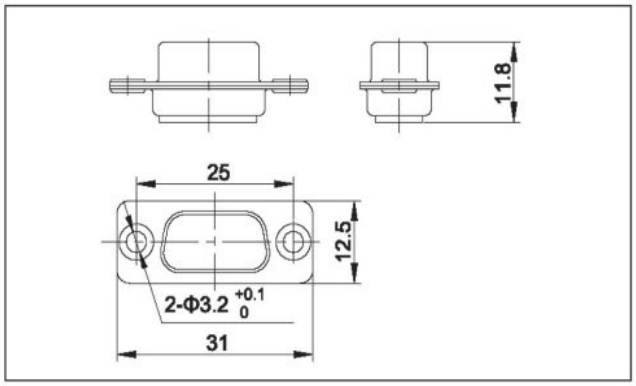
J18E—5W1P
产品立体图



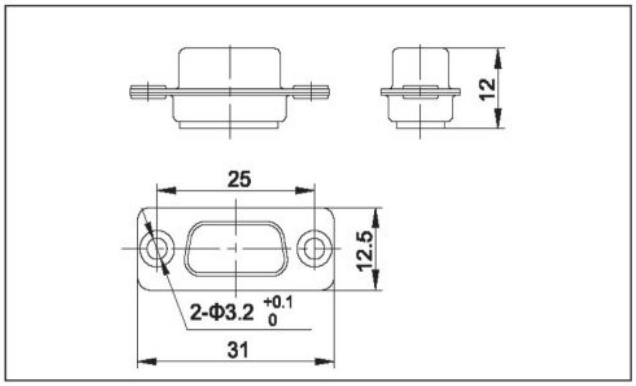
J18E—5W1S
产品立体图



产品外形尺寸图

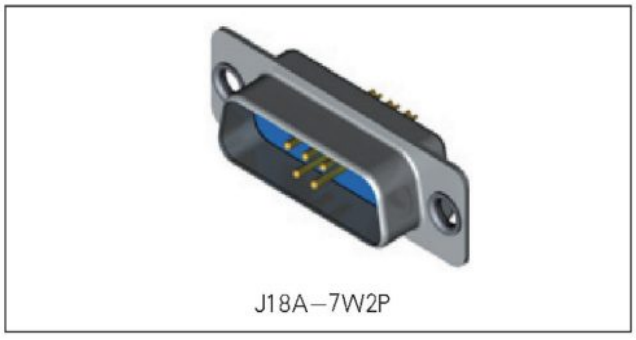


产品外形尺寸图



A型外壳产品

J18A—7W2P、J18A—11W1P
产品立体图



J18A—7W2P

J18A—7W2S、J18A—11W1S
产品立体图

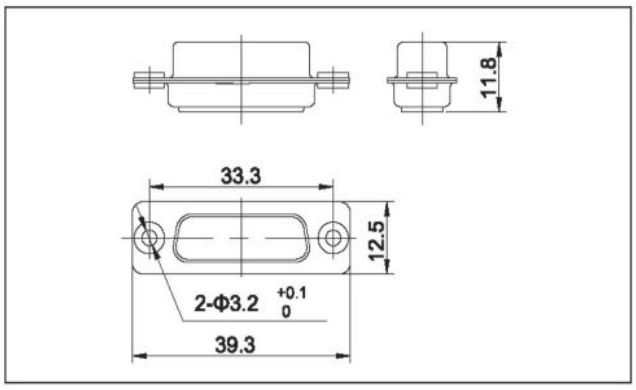


J18A—7W2S

系列\J18混装系列\J18混装固定安装型含低频接触件系

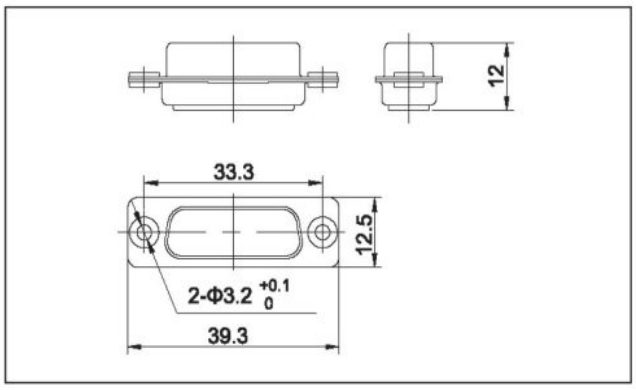
J18A—7W2P、J18A—11W1P

产品外形尺寸图



J18A—7W2S、J18A—11W1S

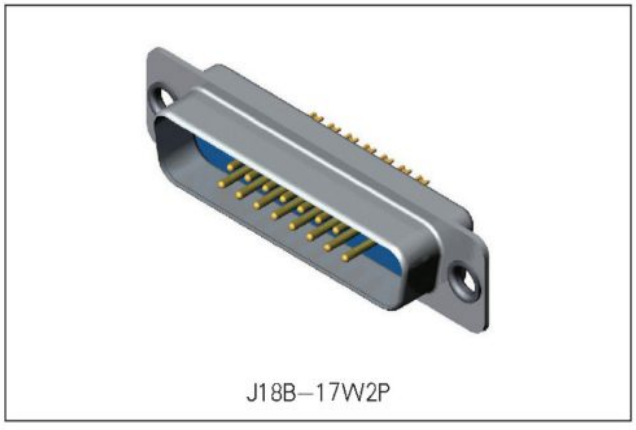
产品外形尺寸图



B型外壳产品

J18B—9W4P、 J18B—13W3P、
J18B—17W2P、J18B—21W1P

产品立体图

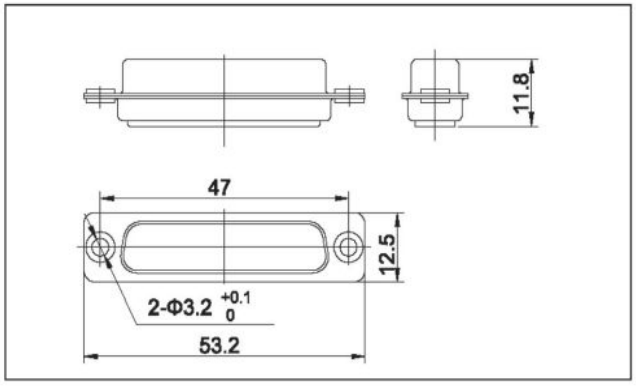


J18B—9W4S、J18B—13W3S、
J18B—17W2S、J18B—21W1S

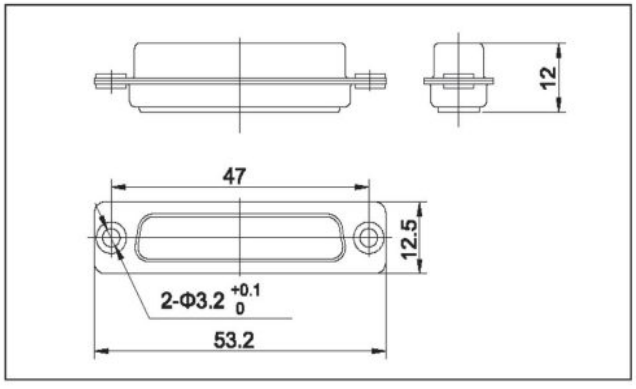
产品立体图



产品外形尺寸图



产品外形尺寸图



系列\J18混装系列\J18混装固定安装型含低频接触件系

C型外壳产品

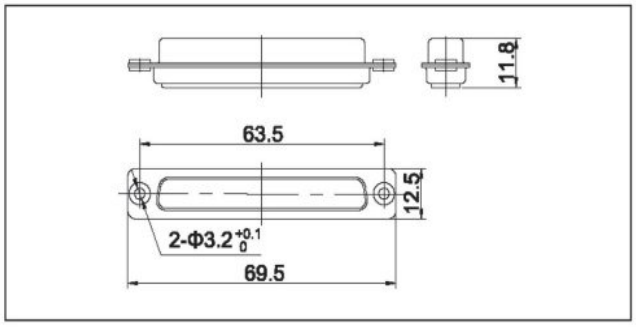
J18C—12W6P、J18C—13W6P、J18C—17W5P、
J18C—25W3P、J18C—21WA4P

产品立体图



J18C—17W5P

产品外形尺寸图



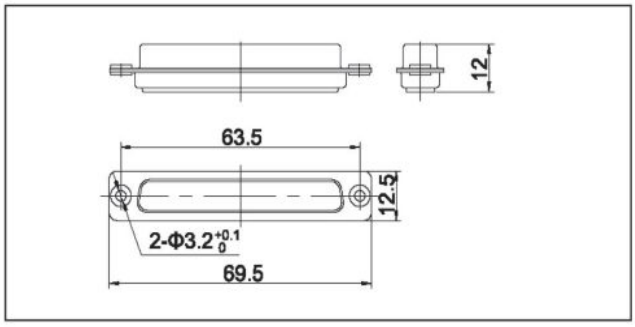
J18C—12W6S、J18C—13W6S、J18C—17W5S、
J18C—25W3S、J18C—21WA4S

产品立体图



J18C—17W5S

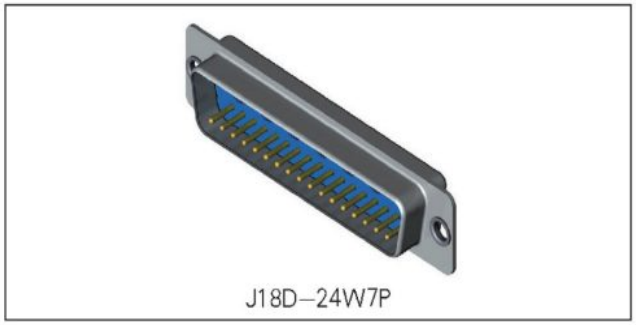
产品外形尺寸图



D型外壳产品

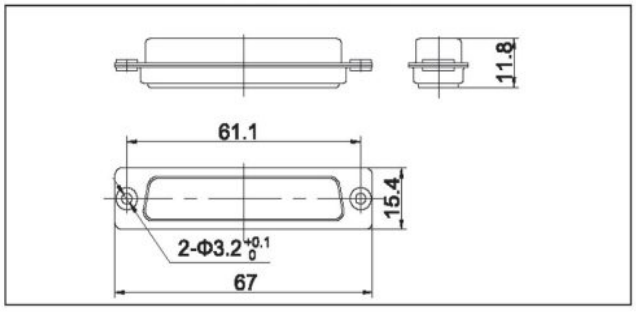
J18D—24W7P、J18D—36W4P、J18D—43W2P

产品立体图



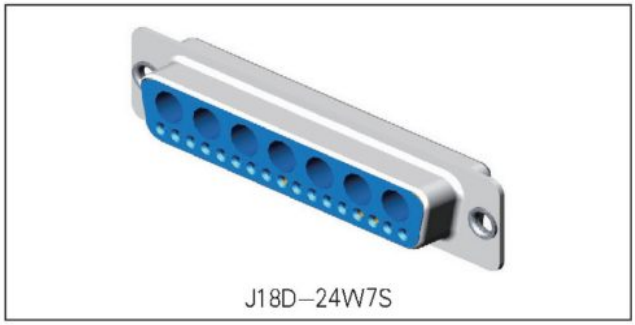
J18D—24W7P

产品外形尺寸图



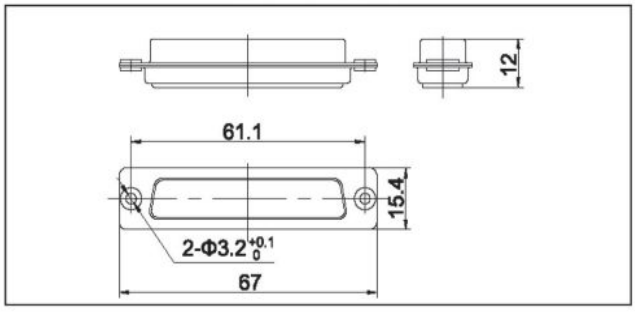
J18D—24W7S、J18D—36W4S、J18D—43W2S

产品立体图



J18D—24W7S

产品外形尺寸图



系列\J18混装系列\J18混装浮动安装型含低频接触件系

★ 产品中装有低频接触件。
★ 产品的安装方式为浮动安装。
★ 产品中可装入高频、高压、大功率等特殊接触件。
★ 低频接触件尾端伸出基座长度为3.2mm。
★ 按装入接触件种类的不同，连接器可分为针连接器和孔连接器两个部分。

E型外壳产品

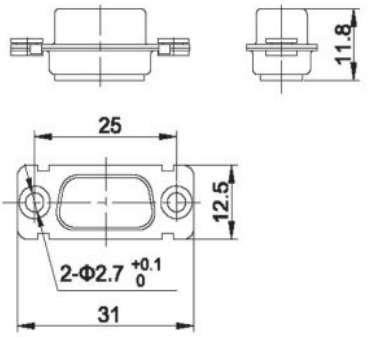
J18ER–5W1P

产品立体图



J18ER–5W1P

产品外形尺寸图



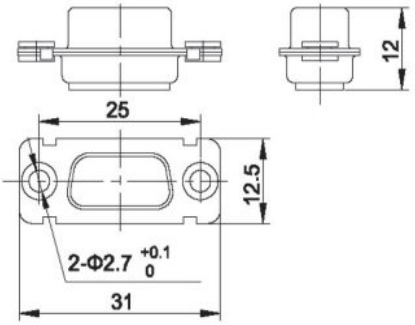
J18ER–5W1S

产品立体图



J18ER–5W1S

产品外形尺寸图



A型外壳产品

J18AR–7W2P、J18AR–11W1P

产品立体图



J18AR–7W2P

J18AR–7W2S、J18AR–11W1S

产品立体图

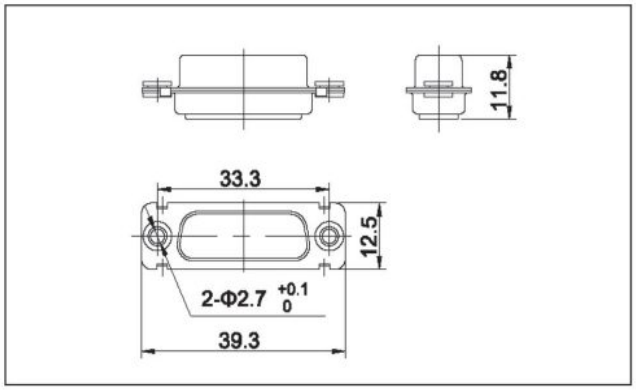


J18AR–7W2S

系列\J18混装系列\J18混装浮动安装型含低频接触件系

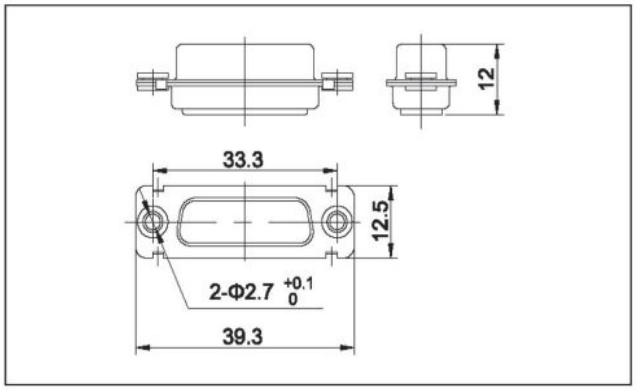
J18AR–7W2P、J18AR–11W1P

产品外形尺寸图



J18AR–7W2S、J18AR–11W1S

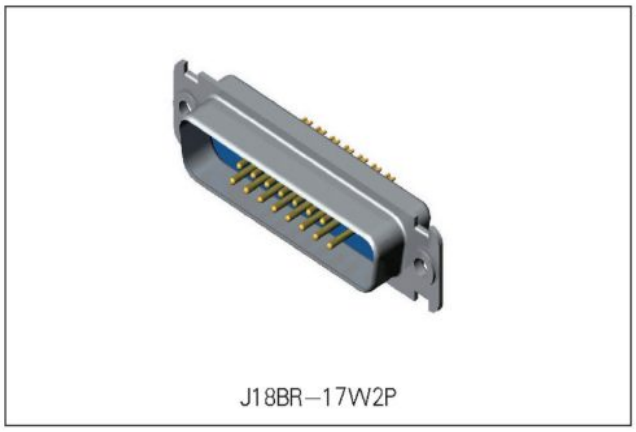
产品外形尺寸图



B型外壳产品

J18BR–9W4P、 J18BR–13W3P、
J18BR–17W2P、J18BR–21W1P

产品立体图



J18BR–17W2P

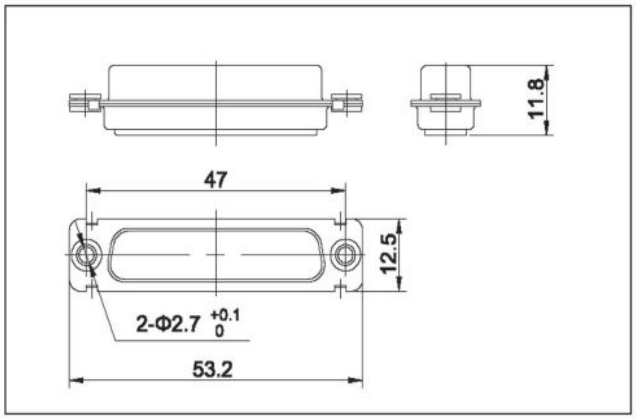
J18BR–9W4S、 J18BR–13W3S、
J18BR–17W2S、J18BR–21W1S

产品立体图

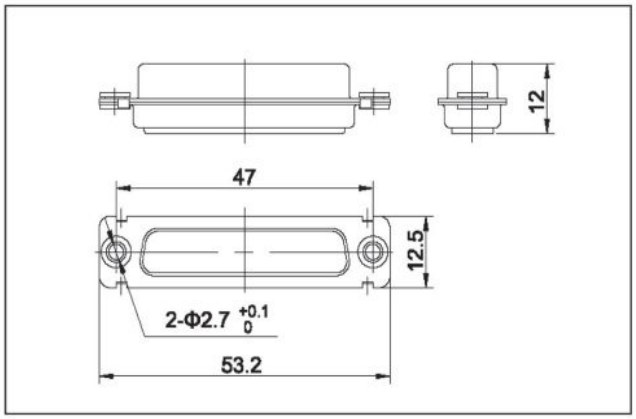


J18BR–17W2S

产品外形尺寸图



产品外形尺寸图

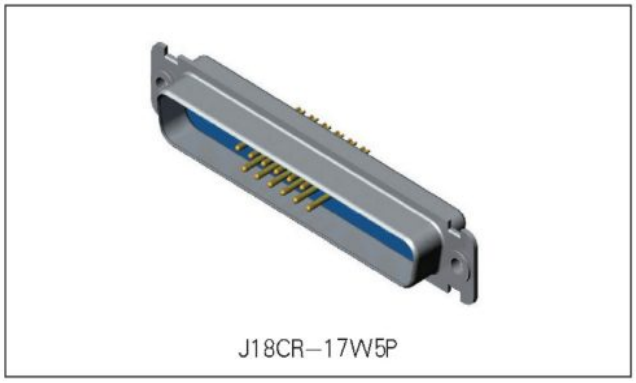


:系列\J18混装系列\J18混装浮动安装型含低频接触件系

C型外壳产品

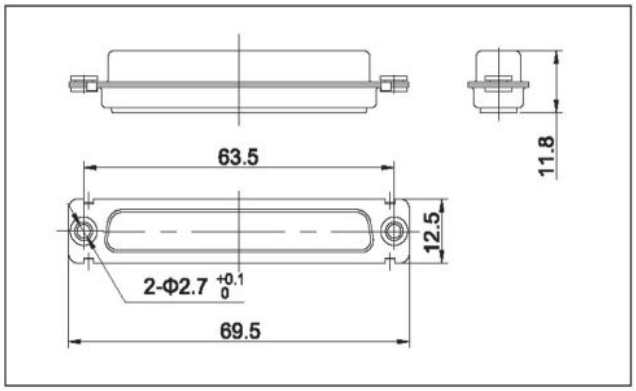
J18CR-12W6P、J18CR-13W6P、
J18CR-17W5P、J18CR-25W3P、J18CR-21WA4P
（21WA4P型谱低频接触件为直插印制板式）

产品立体图



J18CR-17W5P

产品外形尺寸图



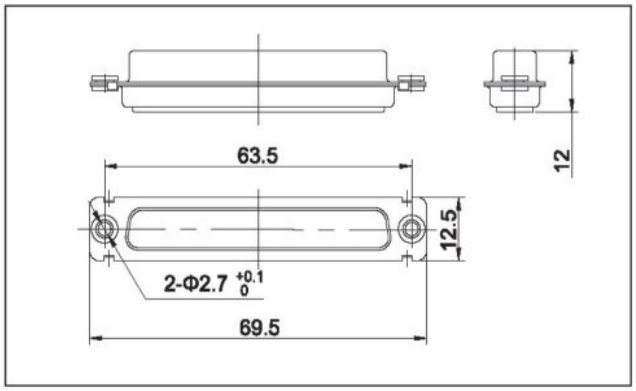
J18CR-12W6S、J18CR-13W6S、
J18CR-17W5S、J18CR-25W3S、J18CR-21WA4S
（21WA4S型谱低频接触件为直插印制板式）

产品立体图



J18CR-17W5S

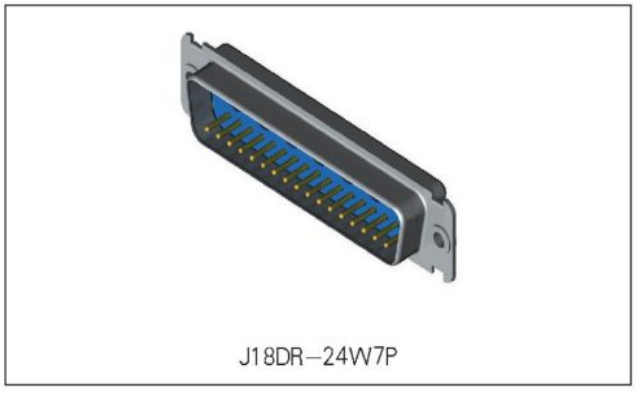
产品外形尺寸图



D型外壳产品

J18DR-24W7P、J18DR-36W4P、
J18DR-43W2P

产品立体图



J18DR-24W7P

J18DR-24W7S、J18DR-36W4S、
J18DR-43W2S

产品立体图

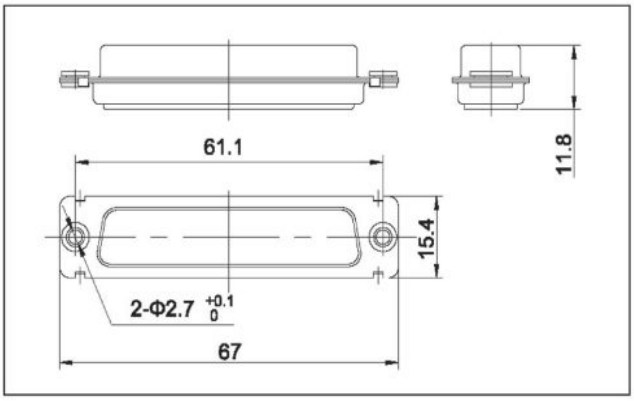


J18DR-24W7S

:系列\J18混装系列\J18混装浮动安装型含低频接触件系

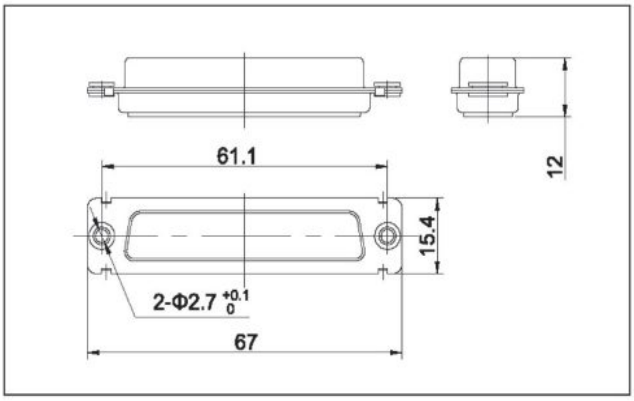
J18DR—24W7P、J18DR—36W4P、
J18DR—43W2P

产品外形尺寸图



J18DR—24W7S、J18DR—36W4S、
J18DR—43W2S

产品外形尺寸图

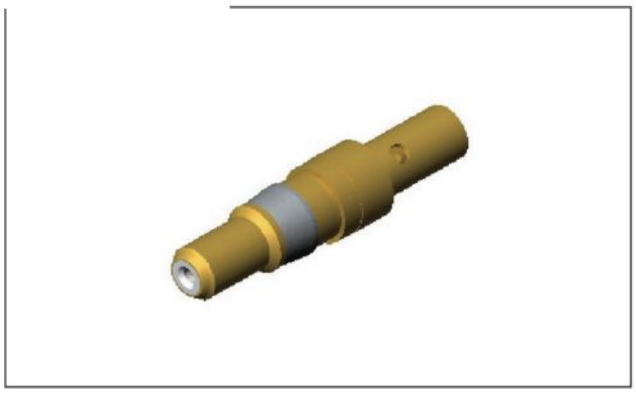


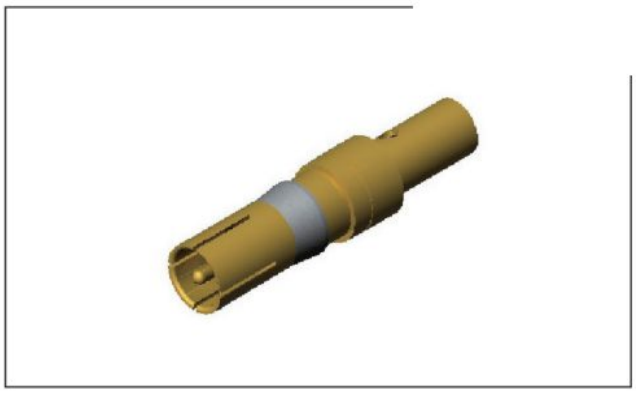
J18系列\J18混装系列\J18混装特殊接触件系列

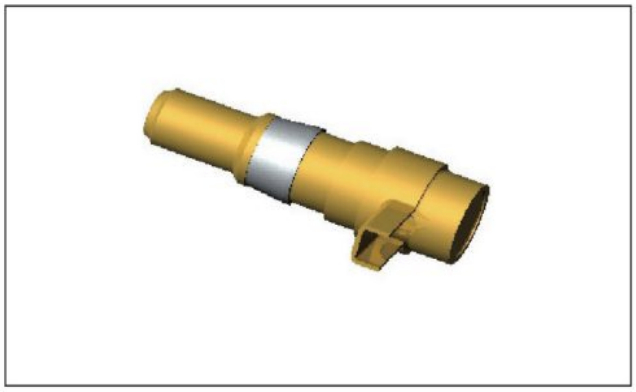
J18混装特殊接触件目录

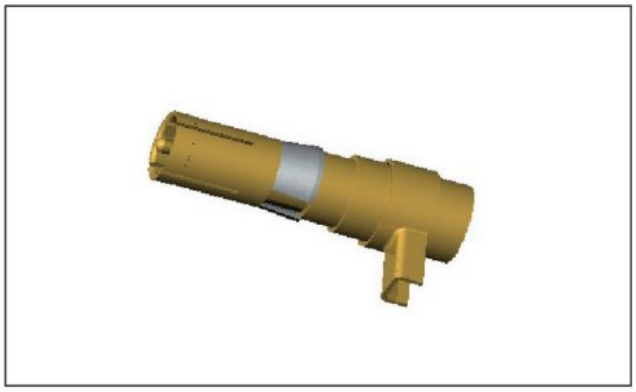
接触件类别		接触件代码	适配电缆或主要特性	附加说明
高频接触件	直式高频同轴插头	GAP	SFF—50—1.5—1	只能装入针连接器
		GA2P	SFF46—50—1	只能装入针连接器
		GA6P	SFF—50—2.5	只能装入针连接器
	直式高频同轴插座	GAS	SFF—50—1.5—1	只能装入孔连接器
		GA4S	SFF—50—2	只能装入孔连接器
		GA6S	SFF—50—2.5	只能装入孔连接器
		GA2IIS	SFF46—50—1	只能装入孔连接器
		GA4IIS	SFF—50—2—1	只能装入孔连接器
	弯式高频同轴插头	GP	SFF—50—1.5—1	只能装入针连接器
		G4P	SFF—50—1.5—1	只能装入针连接器
	弯式高频同轴插座	GS	SFF—50—1.5—1	只能装入孔连接器
		G2S	SFF46—50—1	只能装入孔连接器
高压接触件	高压插针合件	YP	——	只能装入孔连接器
	高压插孔合件	YS	——	只能装入针连接器
大功率接触件	焊接式大功率插针合件	HP	焊线筒Φ2.2	只能装入针连接器
		H2P	焊线筒Φ4.6	只能装入针连接器
		H4P	焊线筒Φ3.8	只能装入针连接器
	弯插印制板式大功率插针合件	HWP	尾端直径Φ3.2	只能装入针连接器
	焊接式大功率插孔合件	HS	焊线筒Φ2.2	只能装入孔连接器
		H2S	焊线筒Φ4.6	只能装入孔连接器
		H4S	焊线筒Φ3.8	只能装入孔连接器
	直插印制板式大功率插孔合件	HNS	尾端直径Φ3.2	只能装入孔连接器

J18混装特殊接触件立体图









3系列\J18混装系列\J18混装特殊接触件系列\高频接触

★ 高频接触件有直式高频同轴接触件和弯式高频同轴接触件两种，这两种接触件的主要区别是：件的轴线与所接导线的轴线重合，而弯式高频同轴接触件的轴线与所接导线的轴线垂直。

★ 高频接触件与导线的连接方式均为焊接式。

★ 高频接触件一般为散件供货，用户焊好导线后，将接触件推入产品基座即可。

★ 高频接触件的插头插座可任意搭配使用。

直式高频同轴插头

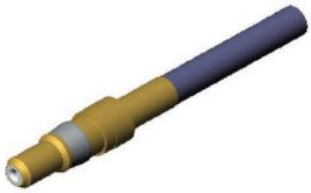
GAP、GA2P、GA6P

产品立体图

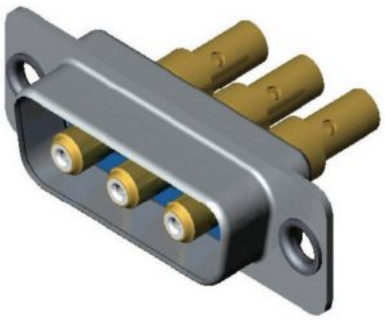


GAP

接线示意图



以装入产品后立体图



以装入J18A—3W3P外壳合件为例

直式高频同轴插座

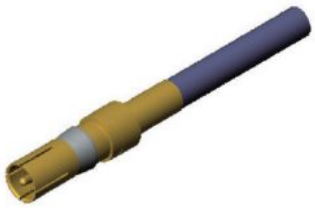
GAS、GA4S、GA6S、 GA2 II S、 GA4 II S

产品立体图

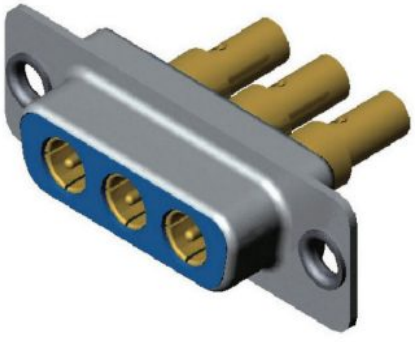


GAS

接线示意图



以装入产品后立体图

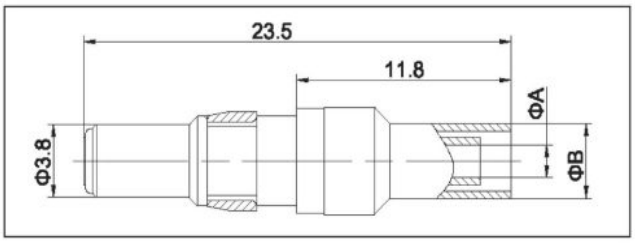


以装入J18A—3W3S外壳合件为例

3系列\J18混装系列\J18混装特殊接触件系列\高频接触

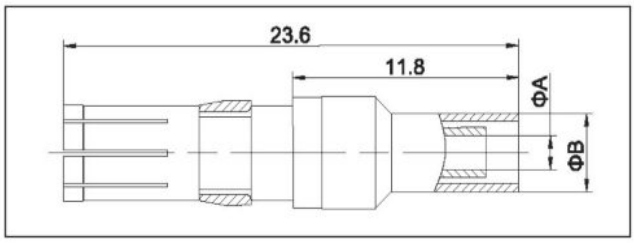
GAP、GA2P、GA6P

产品外形尺寸图



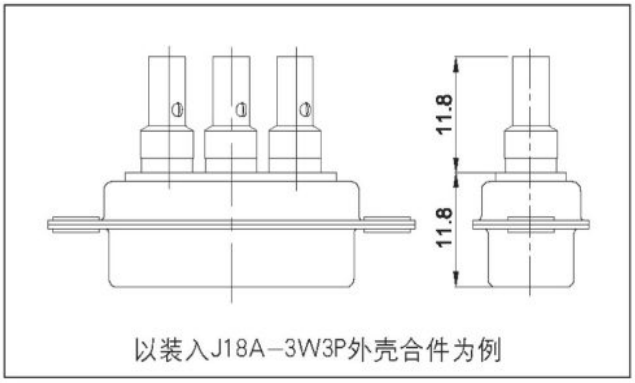
GAS、GA4S、GA6S、GA2IIS、GA4II

产品外形尺寸图



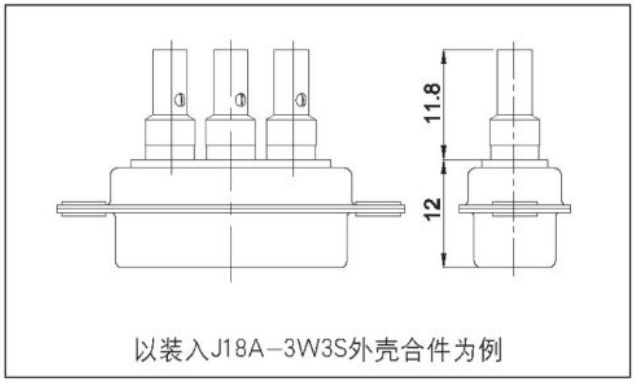
高频同轴插头代码	A	B	适配电缆	高频同轴插头代码	A	B	适配电缆
GAP	1.7	3.9	SFF-50-1.5-1	GA4S	2.3	4.8	SFF-50-2
GA2P	1.2	3.4	SFF46-50-1	GA6S	2.8	5.6	SFF-50-2.5
GA6P	2.8	5.6	SFF-50-2.5	GA2IIS	1.2	3.4	SFF46-50-1
GAS	1.7	3.9	SFF-50-1.5-1	GA4IIS	2.3	4.8	SFF-50-2-1

装入后产品尺寸图



以装入J18A-3W3P外壳合件为例

装入后产品尺寸图

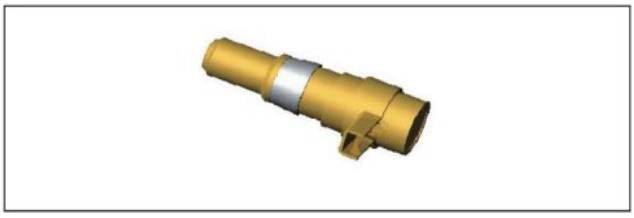


以装入J18A-3W3S外壳合件为例

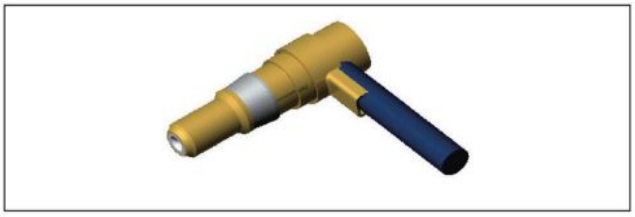
弯式高频同轴插头

GP、G4P

产品立体图



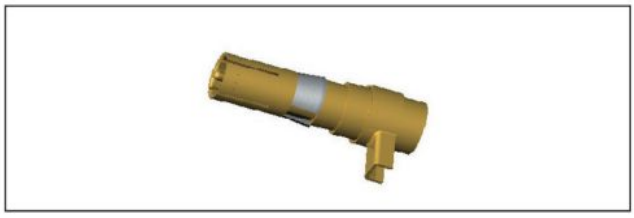
接线示意图



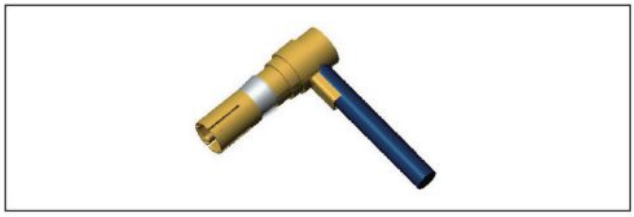
弯式高频同轴插座

GS、G2S

产品立体图



接线示意图



3系列\J18混装系列\J18混装特殊接触件系列\高频接触

装入后产品立体图



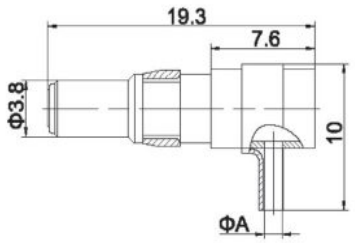
以装入J18A-3W3P外壳合件为例

装入后产品立体图

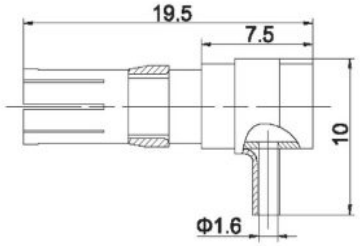


以装入J18A-3W3S外壳合件为例

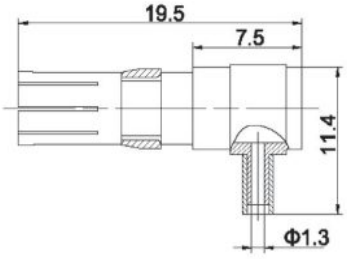
产品外形尺寸图



GP、G4P



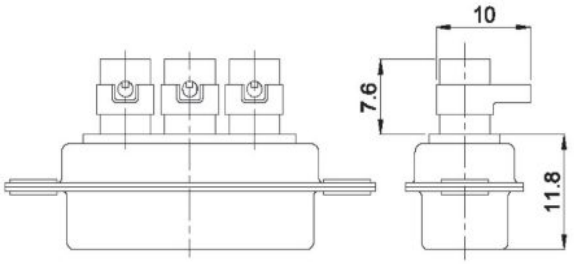
GS



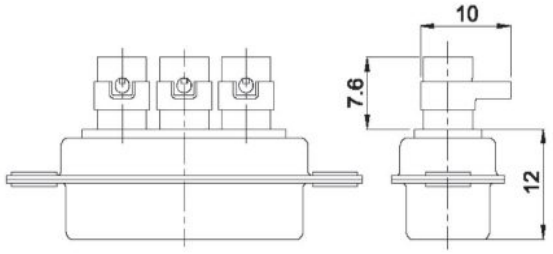
G2S

高频同轴插头代码	A	适配电缆	高频同轴插头代码	适配电缆
GP	1.7	SFF-50-1.5-1	GS	SFF-50-1.5-1
G4P	2.3	SFF-50-1.5-1	G2S	SFF46-50-1

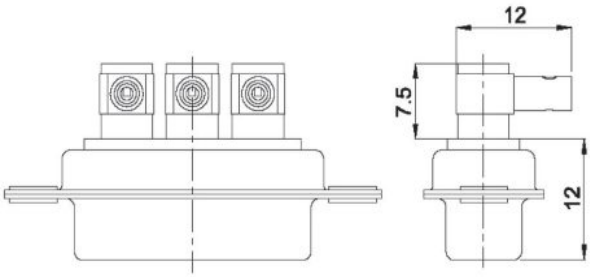
装入后产品外形尺寸图



装入“GP”高频插头时的尺寸
（以装入J18A-3W3P外壳合件为例）



装入“GS”高频插座时的尺寸
（以装入J18A-3W3S外壳合件为例）



装入“G2S”高频插座时的尺寸（以装入J18A-3W3S外壳合件为例）

I18系列\J18混装系列\J18混装特殊接触件系列\高压接触件

高压接触件特点简介

★ 高压插针合件（YP）只能装入孔连接器中；
★ 高压插孔合件（YS）只能装入针连接器中；
★ 高压插针/插孔合件与导线的连接方式为焊接式；
★ 高压接触件一般为散件供货，用户焊好导线后，将接触件推入产品基座即可；
★ 高压插针合件只能与高压插孔合件搭配使用。

高压插针合件立体图



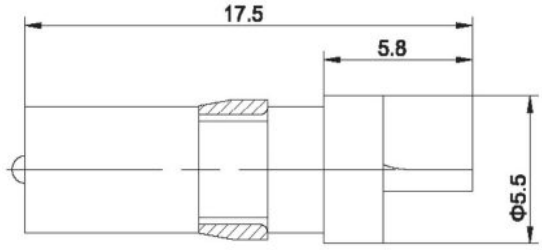
YP（只能装入孔连接器中）

装入产品后立体图



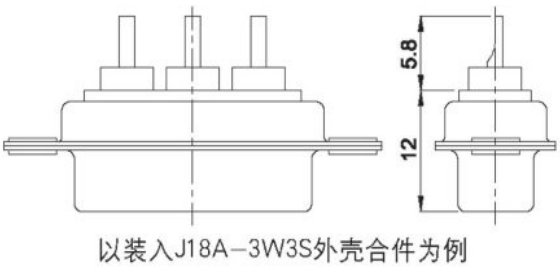
以装入J18A-3W3S外壳合件为例

产品外形尺寸图



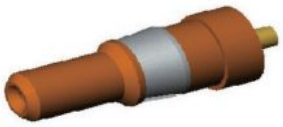
YP

产品外形尺寸图



以装入J18A-3W3S外壳合件为例

高压插孔合件立体图



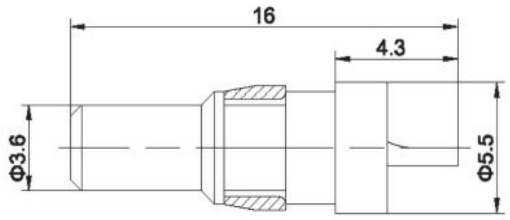
YS（只能装入针连接器中）

装入产品后立体图



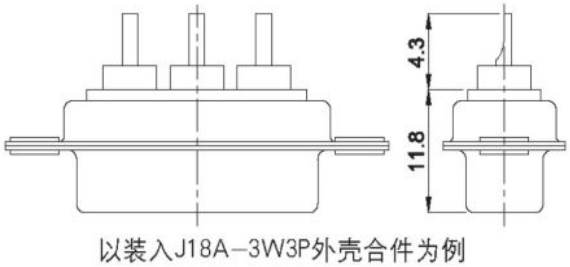
以装入J18A-3W3P外壳合件为例

产品外形尺寸图



YS

产品外形尺寸图



以装入J18A-3W3P外壳合件为例

8系列\J18混装系列\J18混装特殊接触件系列\大功率接触件

★ 大功率插针/插孔合件与导线的连接方式有焊接式及印制板式。
★ 大功率接触件一般为散件供货，用户焊好导线后，将接触件推入产品基座即可。
★ 大功率接触件可任意搭配使用。

焊接式大功率插针合件



HP

焊接式大功率插孔合件



HS

装入产品后立体图



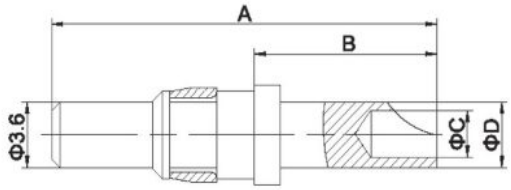
以装入J18A–3W3P外壳合件为例

装入产品后立体图

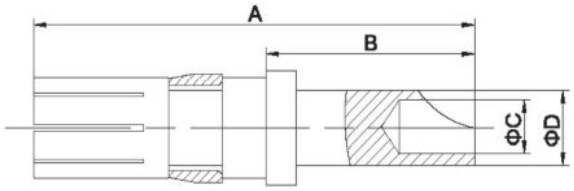


以装入J18A–3W3S外壳合件为例

产品外形尺寸图

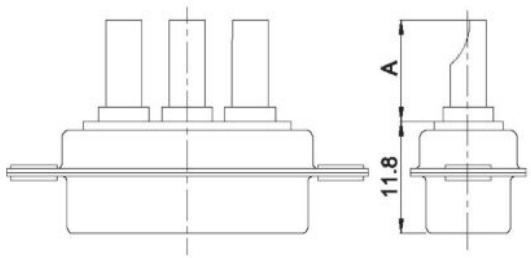


产品外形尺寸图



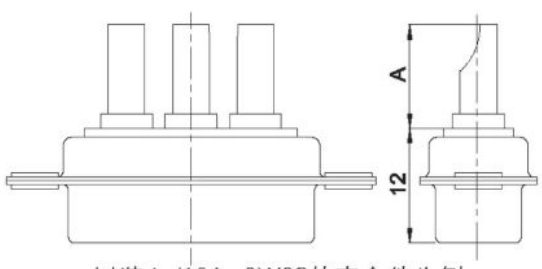
大功率插针合件代码	A	B	C	D	大功率插孔合件代码	A	B	C	D
HP	22.2	10.5	2.2	3.9	HS	22.2	10.5	2.2	3.9
H2P	16.4	4.7	4.6	5.5	H2S	16.4	4.7	4.6	5.5
H4P	22.2	10.5	3.8	5.0	H4S	22.2	10.5	3.8	5.0

装入产品后立体图



以装入J18A–3W3P外壳合件为例

装入产品后立体图



以装入J18A–3W3S外壳合件为例

系列\J18混装系列\J18混装特殊接触件系列\大功率接触

大功率插针合件代码	A	大功率插孔合件代码	
HP	10.5	HS	
H2P	4.7	H2S	4.7
H4P	10.5	H4S	10.5

注：选用直插印制板大功率接触件时需配6.5mm支撑套筒

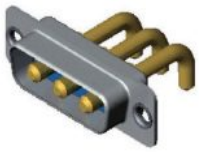
弯插印制板式大功率插针合件

产品立体图



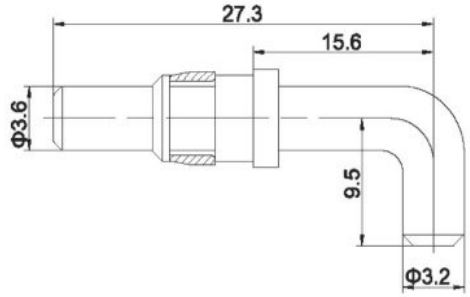
HWP （不能用于D型外壳）

装入产品后立体图



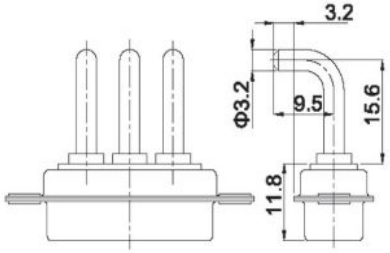
以装入J18A-3W3P外壳合件为例

产品外形尺寸图



HWP

装入产品后尺寸图



以装入J18A-3W3P外壳合件为例

直插印制板式大功率插孔合件

产品立体图



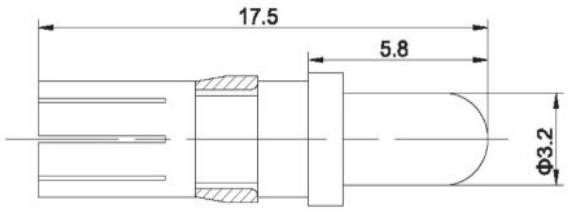
HNS

装入产品后立体图



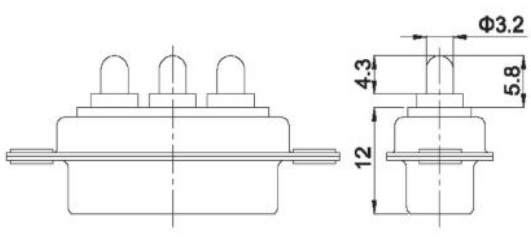
以装入J18A-3W3S外壳合件为例

产品外形尺寸图



HNS

装入产品后尺寸图



以装入J18A-3W3S外壳合件为例

J18系列\J18附件系列\J18塑料线夹合件

★ 线夹合件适用于J18低频焊接和压接系列固定安装产品。
★ 线夹合件共有J18E、J18A、J18B、J18C、J18D五种规格，分别适用于9、15、25、37、50芯产品。
★ 线夹合件应与阴性螺纹锁紧组件配合使用。

塑料线夹合件

J18E51218–1、J18A51210–1、J18B51212–1、J18C51214–1、J18D51216–1
产品立体图以J18B51212–1为例

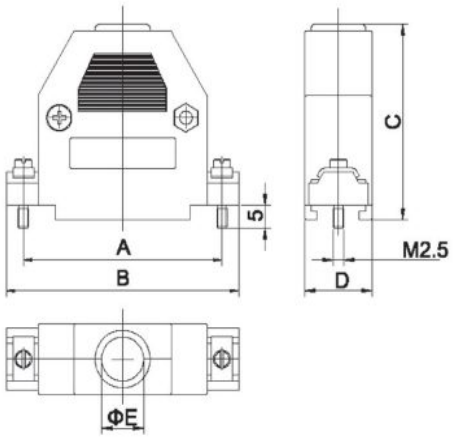


装产品前



装产品后

线夹合件外形尺寸图



订货标志	A	B	C	D	E
J18E51218–1	25	31	40	16	7
J18A51210–1	33.3	40	40	16	10
J18B51212–1	47	55	44	16	10
J18C51214–1	63.5	70	53	22	14
J18D51216–1	61.1	70	45.5	20	14

J18系列\J18附件系列\J18塑料线夹合件

线夹合件的使用要点

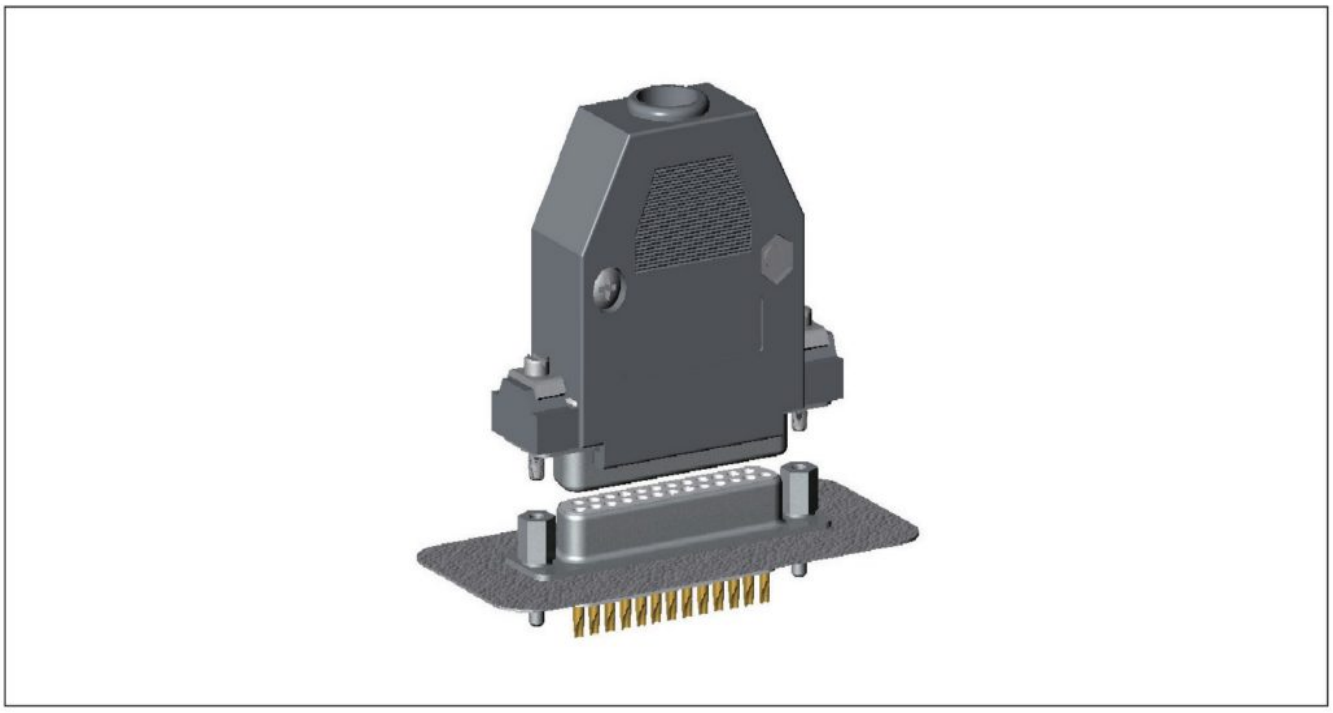
★ 线夹合件内配有金属线夹，用来夹紧和固定线束，该金属线夹装在塑料线夹之内；

★ 线夹合件由两瓣构成，将产品扣合后，用螺钉将两瓣线夹连接在一起；

★ 线夹合件推荐用于固定安装的J18低频系列焊接式的产品。

线夹合件的配用锁紧组件

线夹合件应与阴性螺纹锁紧组件配合使用，线夹合件与阴性螺纹锁紧组件的配用示意图见下图：



线夹合件的配用阴性螺纹锁紧组件

线夹合件配用的阴性螺纹锁紧组件	阴性螺纹锁紧组件特性简述
20418-1	螺钉头长4.5mm，总长10mm，内、外螺纹均为M2.5
20418-2	螺钉头长4.5mm，总长12.5mm，内、外螺纹均为M2.5
20418-3	螺钉头长5.5mm，总长16mm，内螺纹为M2.5，外螺纹为M3
20418-4	螺钉头长5.7mm，总长14mm，内螺纹为M2.5，外螺纹为M3
20418-5	螺钉头长5.5mm，总长14mm，内、外螺纹均为M2.5
20418-6	螺钉头长5.5mm，总长14mm，内、外螺纹均为M2.5，带1.5mm轴颈
20418-7	螺钉头长5.5mm，总长16mm，内、外螺纹均为M2.5，带2mm轴颈
20418-2B	螺钉头长5.5mm，总长16mm，内、外螺纹均为M2.5，带5.5mm支撑套筒
20418-2C	螺钉头长5.5mm，总长18mm，内、外螺纹均为M2.5，带5.5mm支撑套筒
20418-2D	螺钉头长5.5mm，总长20mm，内、外螺纹均为M2.5，带5.5mm支撑套筒

J18系列\J18附件系列\J18两体式电缆夹合件

★ 电缆夹合件适用于自由安装的J18低频焊接、J18压接和J18混装系列固定安装产品。

★ 电缆夹合件共有J18E–074、J18A–075、J18B–076、J18C–077、J18D–078五种规格，分别适
37、50芯产品。

★ 电缆夹合件应与阴性螺纹锁紧组件配合使用。

两体式电缆夹组件

J18E–074、J18A–075、J18B–076、J18C–077、J18D–078

产品立体图以J18B–076为例

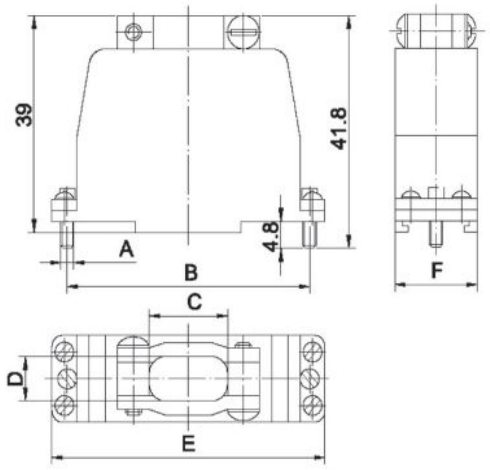


装产品前



装产品后

线夹合件外形尺寸图



订货标志	A	B	C	D	E	F
J18E–074	M2.5	25	6.6	8	30.8	15.6
J18A–075	M2.5	33.3	7.5	8	39.1	15.6
J18B–076	M2.5	47	14.8	8	51.7	15.6
J18C–077	M2.5	63.5	32.4	8	69.3	15.6
J18D–078	M2.5	61.1	30	8	66.9	18.6
J18E–074–Y	#4–40UNC	25	6.6	8	30.8	15.6
J18A–075–Y	#4–40UNC	33.3	7.5	8	39.1	15.6
J18B–076–Y	#4–40UNC	47	14.8	8	51.7	15.6
J18C–077–Y	#4–40UNC	63.5	32.4	8	69.3	15.6
J18D–078–Y	#4–40UNC	61.1	30	8	66.9	18.6

J18系列\J18附件系列\J18两体式电缆夹合件

线夹合件的使用要点

★ 线夹合件由两瓣构成，将产品扣合后，用螺钉和连接片将两瓣线夹连接在一起；

★ 安装孔处的两个螺钉是用来锁紧插头插座的；

★ 电缆夹合件推荐用于的J18混装系列固定安装产品，也可用于J18低频系列焊接式的固定安装产品。

线夹合件的配用锁紧组件

线夹合件应与阴性螺纹锁紧组件配合使用，线夹合件与阴性螺纹锁紧组件的配用示意图见下图：



线夹合件的配用阴性螺纹锁紧组件

两体式电缆夹合件	线夹合件的配用阴性螺纹锁紧组件	阴性螺纹锁紧组件特性简述
J18E–074 J18A–075 J18B–076 J18C–077 J18D–078	20418–1	螺钉头长4.5mm，总长10mm，内、外螺纹均为M2.5
	20418–2	螺钉头长4.5mm，总长12.5mm，内、外螺纹均为M2.5
	20418–3	螺钉头长5.5mm，总长16mm，内螺纹为M2.5，外螺纹为M3
	20418–4	螺钉头长5.7mm，总长14mm，内螺纹为M2.5，外螺纹为M3
	20418–5	螺钉头长5.5mm，总长14mm，内、外螺纹均为M2.5
	20418–6	螺钉头长5.5mm，总长14mm，内、外螺纹均为M2.5，带1.5mm轴颈
	20418–7	螺钉头长5.5mm，总长16mm，内、外螺纹均为M2.5，带2mm轴颈
	20418–2B	螺钉头长5.5mm，总长16mm，内、外螺纹均为M2.5，带5.5mm支撑套筒
	20418–2C	螺钉头长5.5mm，总长18mm，内、外螺纹均为M2.5，带5.5mm支撑套筒
	20418–2D	螺钉头长5.5mm，总长20mm，内、外螺纹均为M2.5，带5.5mm支撑套筒
J18E–074–Y J18A–075–Y J18B–076–Y J18C–077–Y J18D–078–Y	20418–1–Y	螺钉头长4.5mm，总长10mm，内螺纹为#4–40UNC，外螺纹为M2.5
	20418–2–Y	螺钉头长4.5mm，总长12.5mm，内螺纹为#4–40UNC，外螺纹为M2.5
	20418–3–Y	螺钉头长5.5mm，总长16mm，内螺纹为#4–40UNC，外螺纹为M3
	20418–5–Y	螺钉头长5.5mm，总长14mm，内螺纹为#4–40UNC，外螺纹为M2.5
	20418–2D–Y	螺钉头长5.5mm，总长20mm，内螺纹为#4–40UNC，外螺纹为M2.5，带5.5mm支撑套筒