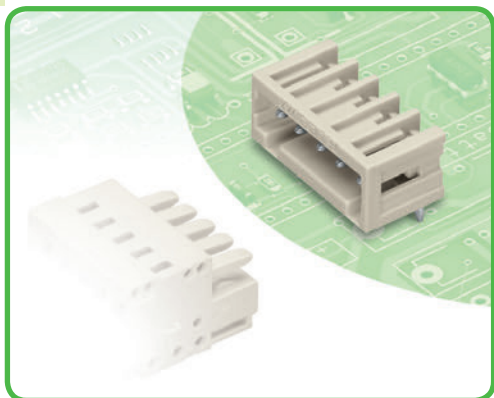


针型插座, 焊针或PressIn针 针间距 3.5 mm/3.81 mm MCS MINI

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>



- 直型和弯角型焊针，接插方向与印刷电路板平行或垂直
- MCS MINI系列1 × 1mm焊针可实现10A的额定电流
- 双层针型插座可节约印刷电路板的空间，提供更多的“线到板”连接
- 100%防插错保护
- 可安装定位销挡块

技术参数

针间距	PressIn技术						双层		
	3.5/3.81 mm 0.138 in			3.5/3.81 mm 0.138 in			3.5/3.81 mm 0.138 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II	III	III	II	III	III	II
污染等级	3	2	2	3	2	2	3	2	2
额定电压	160 V	160 V	320 V	160 V	160 V	320 V	160 V	160 V	320 V
额定脉冲电压	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV
额定电流	10 A	10 A	10 A	8 A	8 A	8 A	10 A	10 A	10 A
认证参数, 按照:	UL/CSA			UL/CSA			UL/CSA		
Use group UL 1059	B	C	D	B	C	D	B	C	D
额定电压	300 V	-	300 V	300 V	-	300 V	300 V	-	300 V
额定电流 UL	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A
额定电流 CSA	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A

焊针及PressIn针参数

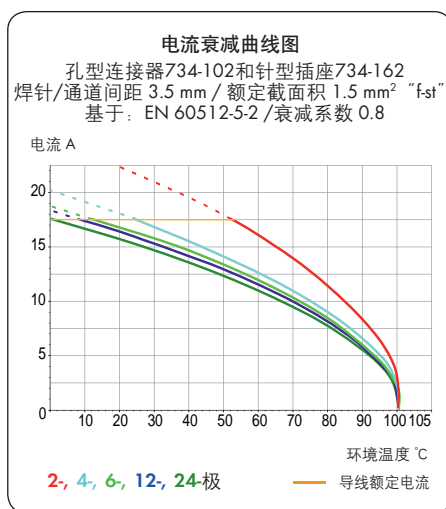
焊针: 长度/横截面积	4.5 mm / 1 × 1 mm (直型)
焊针: 长度/横截面积	3.8 mm / 1 × 1 mm (弯角型)
焊针: 长度/横截面积	3.6 mm / 1 × 1 mm (双层针型插座)
焊针: 钻孔直径	1.4 ^{+0.1} mm
PressIn针: 长度/横截面积	2.9 mm / 0.6 × 1.2 mm
PressIn针: 钻孔直径	1.15 ^{±0.025}
PressIn针: 沉铜孔 Ø	1.0 ^{+0.09} / _{-0.06} mm (HAL Sn)
PressIn针: 沉铜孔 Ø	1.0 ^{+0.09} / _{-0.06} mm (Chem. Sn)

若需其它焊针长度, 请与我们联系

材料参数

绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙6.6 (PA 6.6)
承受温度范围	-60°C 至+100°C / PressIn针: -40°C 至+85°C
可燃性等级, 按照UL 94	V0
导体材料	电解铜 (E _{cu}) / PressIn针为铜合金
导体接触表面	镀锡
MCS接插式连接器的导体接触表面也可镀金或部分镀金, 若有需要, 请与我们联系。	
相应的附加型号为: .../010-000	

根据DIN EN 61984标准, MCS多用途连接器为不具有断开容量的接插式连接器。在规定应用中, 连接器不得在带电或带负载的状态下进行插拔。连接器应按照能量流动方向正确安排, 使针型插座处于未接插状态时不带电。

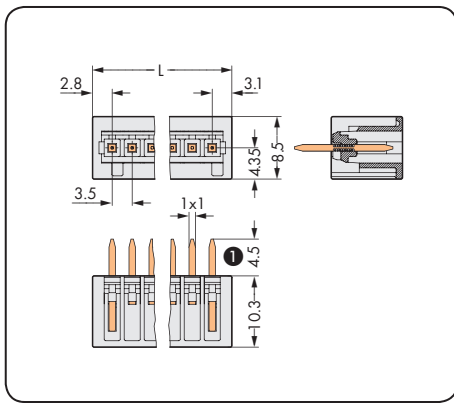


MCS MINI系列附件

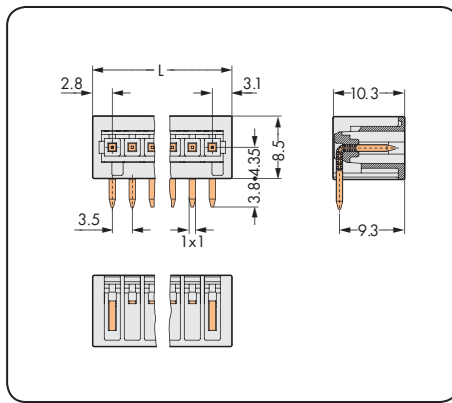
附件名称	页码
定位销挡块	297

针型插座, MCS MINI

直型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in		弯角型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in	
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A



L = (极数 - 1) x 焊针间距 + 5.9 mm

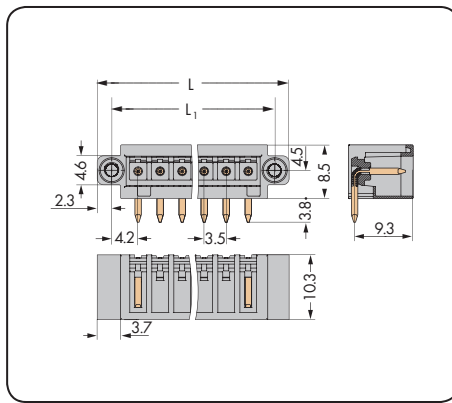
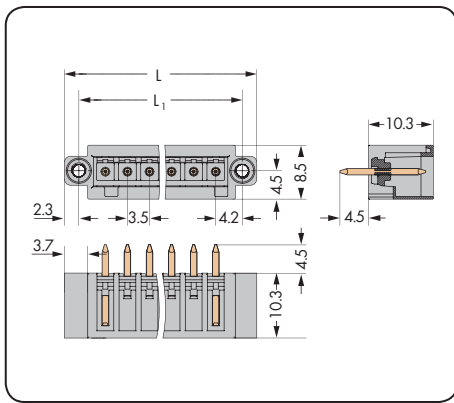


L = (极数 - 1) x 焊针间距 + 5.9 mm

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
针型插座, 直型焊针, 浅灰色			针型插座, 弯角型焊针, 浅灰色		
2	734-132	200	2	734-162	200
3	734-133	200	3	734-163	200
4	734-134	200	4	734-164	200
5	734-135	200	5	734-165	200
6	734-136	100	6	734-166	100
7	734-137	100	7	734-167	100
8	734-138	100	8	734-168	100
9	734-139	100	9	734-169	100
10	734-140	100	10	734-170	100
11	734-141	100	11	734-171	100
12	734-142	100	12	734-172	100
13	734-143	100	13	734-173	100
14	734-144	100	14	734-174	100
16	734-146	50	16	734-176	50
18	734-148	50	18	734-178	50
20	734-150	50	20	734-180	50
24	734-154	50	24	734-184	50

① MCS MINI针型插座也可提供焊针长度为3.8 mm的产品类型
附加型号为: .../046-000

直型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in		弯角型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in	
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A

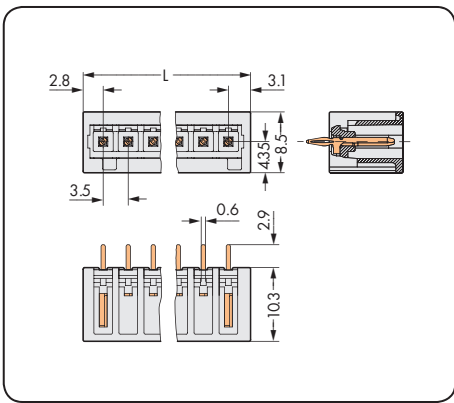
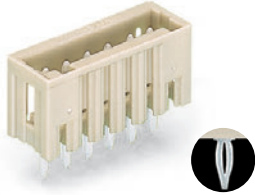


$L = (\text{极数} \times \text{焊针间距}) + 9.5 \text{ mm}$
 $L_1 = (\text{极数} \times \text{焊针间距}) + 4.9 \text{ mm}$

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
针型插座, 直型焊针, 带有锁定螺纹, 浅灰色			针型插座, 弯角型焊针, 带有锁定螺纹, 浅灰色		
2	734-132/108-000	200	2	734-162/108-000	200
3	734-133/108-000	200	3	734-163/108-000	200
4	734-134/108-000	200	4	734-164/108-000	200
5	734-135/108-000	100	5	734-165/108-000	100
6	734-136/108-000	100	6	734-166/108-000	100
7	734-137/108-000	100	7	734-167/108-000	100
8	734-138/108-000	100	8	734-168/108-000	100
9	734-139/108-000	100	9	734-169/108-000	100
10	734-140/108-000	100	10	734-170/108-000	100
11	734-141/108-000	100	11	734-171/108-000	100
12	734-142/108-000	100	12	734-172/108-000	100
13	734-143/108-000	50	13	734-173/108-000	50
14	734-144/108-000	50	14	734-174/108-000	50
16	734-146/108-000	50	16	734-176/108-000	50
18	734-148/108-000	50	18	734-178/108-000	50
20	734-150/108-000	50	20	734-180/108-000	50
24	734-154/108-000	50	24	734-184/108-000	50

针型插座, PressIn技术, MCS MINI

直型PressIn针 针间距 3.5 mm / 0.138 in		PressIn技术
160 V/2.5 kV/2 8 A	300 V/10 A	



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{针间距} + 5.9 \text{ mm}$

极数	型号	每包数量
针型插座, PressIn技术, PressIn针 0.6 x 1.2 mm, 浅灰色		
2	734-132/100-000	200
3	734-133/100-000	200
4	734-134/100-000	200
5	734-135/100-000	200
6	734-136/100-000	100
7	734-137/100-000	100
8	734-138/100-000	100
9	734-139/100-000	100
10	734-140/100-000	100
11	734-141/100-000	100
12	734-142/100-000	100

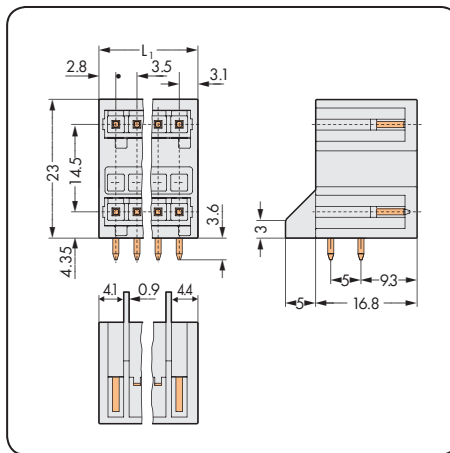
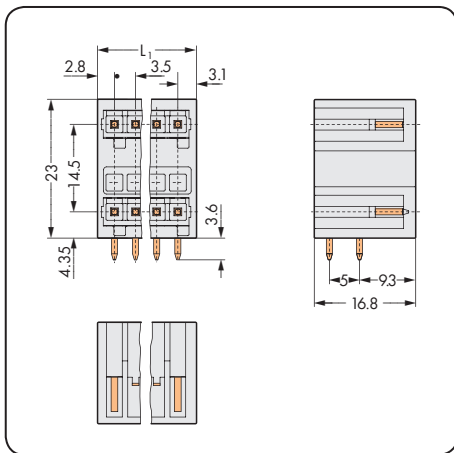
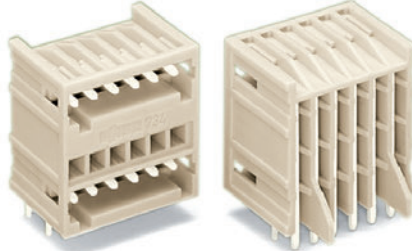
若需关于Press-In技术的更多信息, 请与我们联系。

WAGO Press In 技术具备以下特点:

- 根据“针眼”原理, Press in 针具有专门的弹性区。
- 适用于所有带锡铅镀层的可安装Press In连接器的印刷电路板。
- 带金属镀层的沉铜孔的最佳尺寸
 - 1.0或 $1.45^{+0.08}_{-0.08}$ mm (HAL Sn)
 - 1.0或 $1.45^{+0.08}_{-0.08}$ mm (Chem. Sn)
- Press-in针, 适用于厚度从1.4mm至3mm的印刷电路板
- Press In针的压入长度约为3.2mm, 从而使印刷电路板下方没有多余的突出部分
- 仅需较小的压入力, 从而保护了印刷电路板和电子元件
- 在印刷电路板内部形成高紧固力, 达到DIN EN 60352-5标准所规定的双倍效果
- 连接牢靠
- 连接部分保持高弹性
- 带金属镀层的沉铜孔不变形
- 连接区域的长度 ≥ 1.3 mm
- 多层印刷电路板不会变形
- 沉铜孔部分只会有少量的锡脱落, 从而保护了印刷电路板和连接点



弯角型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in		弯角型焊针 带支撑脚 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in	
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A

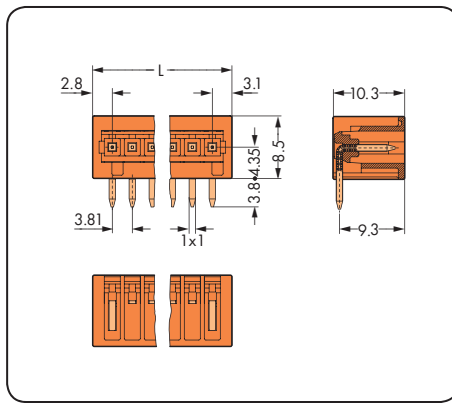
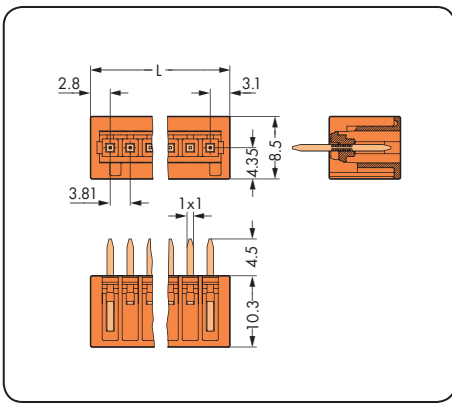
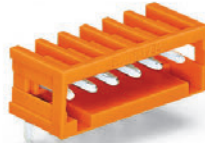


$L_1 = (\text{极数}/2 - 1) \times \text{焊针间距} + 5.9 \text{ mm}$

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
双层针型插座, 弯角型焊针, 浅灰色			双层针型插座, 弯角型焊针, 带支撑脚, 浅灰色		
4 (2 × 2)	734-402	100	4 (2 × 2)	734-402/001-000	100
6 (3 × 2)	734-403	100	6 (3 × 2)	734-403/001-000	100
8 (4 × 2)	734-404	100	8 (4 × 2)	734-404/001-000	100
10 (5 × 2)	734-405	100	10 (5 × 2)	734-405/001-000	100
12 (6 × 2)	734-406	100	12 (6 × 2)	734-406/001-000	50
14 (7 × 2)	734-407	50	14 (7 × 2)	734-407/001-000	50
16 (8 × 2)	734-408	50	16 (8 × 2)	734-408/001-000	50
18 (9 × 2)	734-409	50	18 (9 × 2)	734-409/001-000	50
20 (10 × 2)	734-410	50	20 (10 × 2)	734-410/001-000	50
24 (12 × 2)	734-412	50	24 (12 × 2)	734-412/001-000	50

针型插座, MCS MINI

直型焊针 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in		弯角型焊针 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in	
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5.9 \text{ mm}$

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
针型插座, 直型焊针, 橙色			针型插座, 弯脚型焊针, 橙色		
2	734-232	200	2	734-262	200
3	734-233	200	3	734-263	200
4	734-234	200	4	734-264	200
5	734-235	200	5	734-265	200
6	734-236	100	6	734-266	100
8	734-238	100	8	734-268	100
9	734-239	100	9	734-269	100
10	734-240	100	10	734-270	100
12	734-242	100	12	734-272	100
14	734-244	100	14	734-274	100
16	734-246	50	16	734-276	50
18	734-248	50	18	734-278	50
19	734-249	50	19	734-279	50
20	734-250	50	20	734-280	50

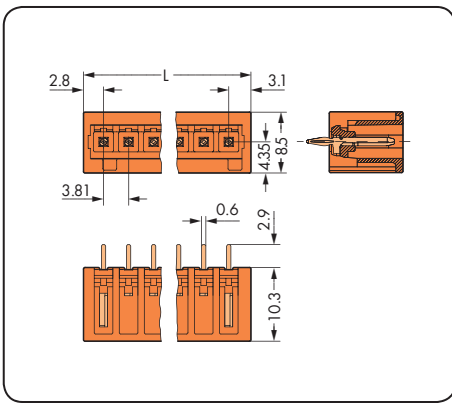
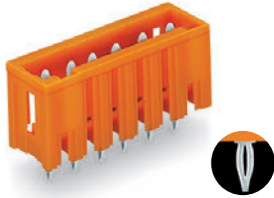
若需其它极数, 请与我们联系。

直型PressIn针
针间距 3.81 mm / 0.15 in

160 V/2.5 kV/2 8 A

300 V/10 A

PressIn技术



$$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5.9 \text{ mm}$$

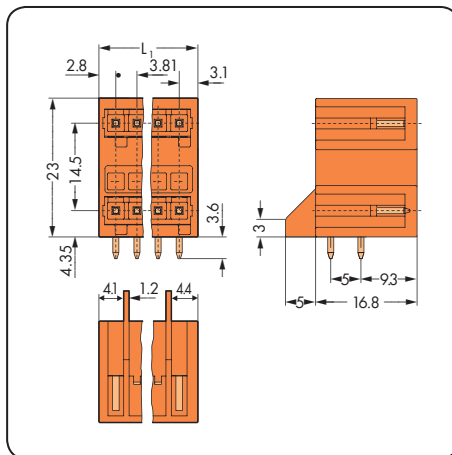
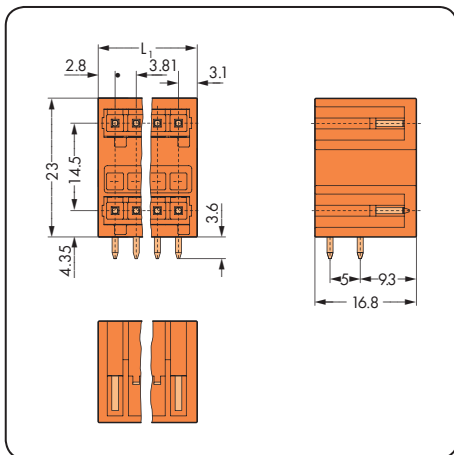
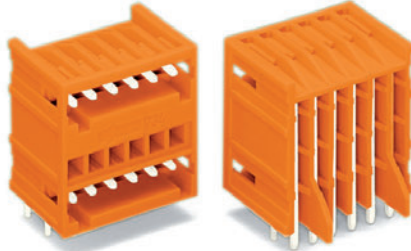
极数	型号	每包数量
针型插座, PressIn技术, PressIn针 0.6 x 1.2 mm, 橙色		
2	734-232/100-000	200
3	734-233/100-000	200
4	734-234/100-000	200
5	734-235/100-000	200
6	734-236/100-000	100
8	734-238/100-000	100
9	734-239/100-000	100
10	734-240/100-000	100
12	734-242/100-000	100
若需关于Press-In技术的更多信息, 请与我们联系。		

WAGO Press In 技术具备以下特点:

- 根据“针眼”原理, Press in针具有专门的弹性区。
- 适用于所有带锡铅镀层的可安装Press In连接器的印刷电路板。
- 带金属镀层的沉铜孔的最佳尺寸
 - 1.0或 $1.45^{+0.02}_{-0.02}$ mm (HAL Sn)
 - 1.0或 $1.45^{+0.02}_{-0.02}$ mm (Chem. Sn)
- Press-in针, 适用于厚度从1.4mm至3mm的印刷电路板
- Press In针的压入长度约为3.2mm, 从而使印刷电路板下方没有多余的突出部分
- 仅需较小的压入力, 从而保护了印刷电路板和电子元件
- 在印刷电路板内部形成高紧固力, 达到DIN EN 60352-5标准所规定的双倍效果
- 连接牢靠
- 连接部分保持高弹性
- 带金属镀层的沉铜孔不变形
- 连接区域的长度 ≥ 1.3 mm
- 多层印刷电路板不会变形
- 沉铜孔部分只会有少量的锡脱落, 从而保护了印刷电路板和连接点

双层针型插座, MCS MINI

弯角型焊针 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in 160 V/2.5 kV/2 10 A 300 V/10 A		弯角型焊针 带支撑脚 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in 160 V/2.5 kV/2 10 A 300 V/10 A	
---	--	---	--



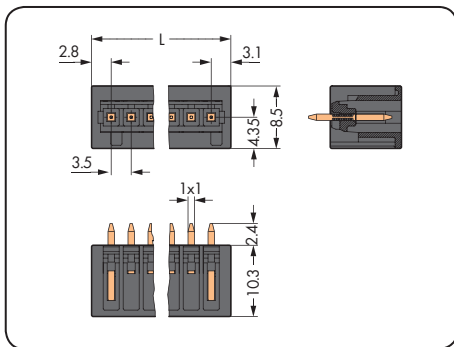
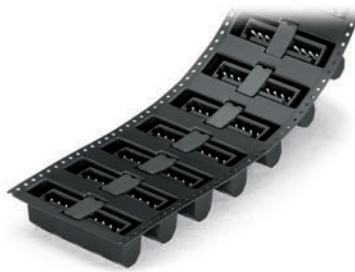
$L_1 = (\text{极数}/2 - 1) \times \text{焊针间距} + 5.9 \text{ mm}$

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
双层针型插座, 弯角型焊针, 橙色			双层针型插座, 弯角型焊针, 带支撑脚, 橙色		
4 (2 x 2)	734-432	100	4 (2 x 2)	734-432/001-000	100
6 (3 x 2)	734-433	100	6 (3 x 2)	734-433/001-000	100
8 (4 x 2)	734-434	100	8 (4 x 2)	734-434/001-000	100
10 (5 x 2)	734-435	100	10 (5 x 2)	734-435/001-000	100
12 (6 x 2)	734-436	100	12 (6 x 2)	734-436/001-000	50
14 (7 x 2)	734-437	50	14 (7 x 2)	734-437/001-000	50
16 (8 x 2)	734-438	50	16 (8 x 2)	734-438/001-000	50
18 (9 x 2)	734-439	50	18 (9 x 2)	734-439/001-000	50
20 (10 x 2)	734-440	50	20 (10 x 2)	734-440/001-000	50
24 (12 x 2)	734-442	50	24 (12 x 2)	734-442/001-000	50

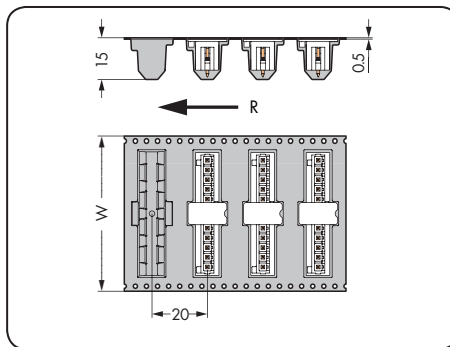
若需其它极数, 请与我们联系。

针型插座, THR MCS MINI

直型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in		卷装带式包装中的针型插座 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in	
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A



L = (极数 - 1) × 焊针间距 + 5.9 mm

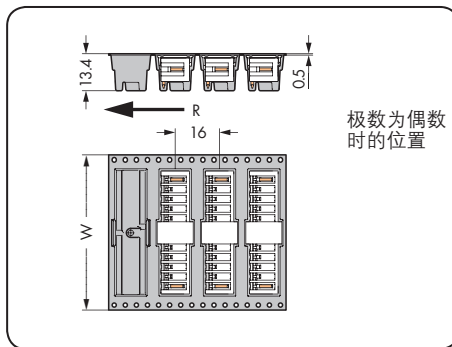
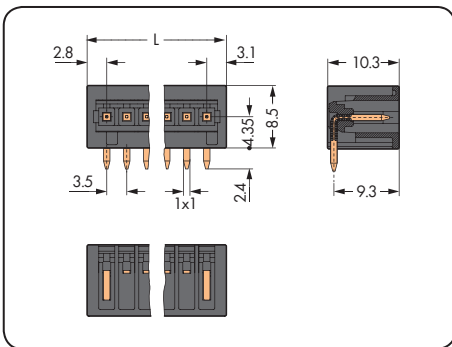


W= 带宽
R = 带式包装行走方向

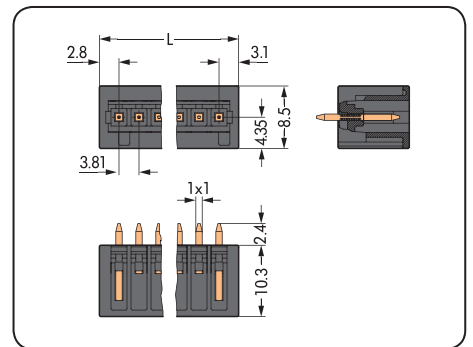
极数	型号	每包数量	极数	型号	W
针型插座, 直型焊针, 黑色			针型插座, 直型焊针, 卷装带式包装, 符合IEC 60286-3标准, 黑色		
(mm)					
2	734-132/105-604	200	2	734-132/105-604/997-405	32
3	734-133/105-604	200	3	734-133/105-604/997-405	32
4	734-134/105-604	200	4	734-134/105-604/997-405	32
5	734-135/105-604	200	5	734-135/105-604/997-405	32
6	734-136/105-604	100	6	734-136/105-604/997-407	56
7	734-137/105-604	100	7	734-137/105-604/997-407	56
8	734-138/105-604	100	8	734-138/105-604/997-407	56
9	734-139/105-604	100	9	734-139/105-604/997-407	56
10	734-140/105-604	100	10	734-140/105-604/997-407	56
11	734-141/105-604	100	11	734-141/105-604/997-407	56
12	734-142/105-604	100	12	734-142/105-604/997-407	56
14	734-144/105-604	100	14	734-144/105-604/997-408	72
16	734-146/105-604	50	16	734-146/105-604/997-408	72
每卷直径: 330 mm, 每卷200个针型插座					

若需其它极数, 请与我们联系。

弯角型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in		卷装带式包装中的针型插座, 弯角型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in		直型焊针 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in	
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	



极数为偶数时的位置

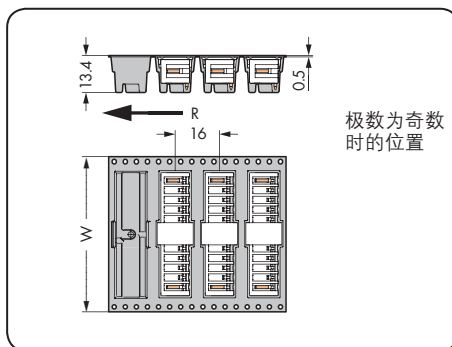


L = (极数 - 1) × 焊针间距 + 5.9 mm

W = 带宽 R = 带式包装行走方向

L = (极数 - 1) × 焊针间距 + 5.9 mm

极数	型号	每包数量	极数	型号	W	极数	型号	每包数量
针型插座, 弯角型焊针, 黑色			针型插座, 弯角型焊针, 卷装带式包装, 符合IEC 60286-3标准, 黑色			针型插座, 直型焊针, 黑色		
					(mm)			
2	734-162/105-604	200	2	734-162/105-604/997-405	32	2	734-232/105-604	200
3	734-163/105-604	200	3	734-163/105-604/997-405	32	3	734-233/105-604	200
4	734-164/105-604	200	4	734-164/105-604/997-405	32	4	734-234/105-604	200
5	734-165/105-604	200	5	734-165/105-604/997-405	32	5	734-235/105-604	200
6	734-166/105-604	100	6	734-166/105-604/997-407	56	6	734-236/105-604	100
7	734-167/105-604	100	7	734-167/105-604/997-407	56	7		
8	734-168/105-604	100	8	734-168/105-604/997-407	56	8	734-238/105-604	100
9	734-169/105-604	100	9	734-169/105-604/997-407	56	9		
10	734-170/105-604	100	10	734-170/105-604/997-407	56	10	734-240/105-604	100
11	734-171/105-604	100	11	734-171/105-604/997-407	56	11		
12	734-172/105-604	100	12	734-172/105-604/997-407	56	12	734-242/105-604	100
14	734-174/105-604	100	14	734-174/105-604/997-408	72			
16	734-176/105-604	50	16	734-176/105-604/997-408	72			
			每卷直径: 330 mm, 每卷280个针型插座					



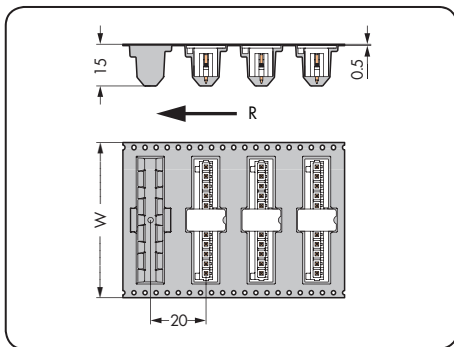
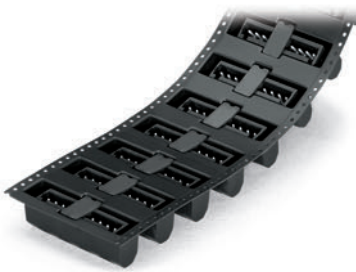
极数为奇数时的位置

W = 带宽 R = 带式包装行走方向

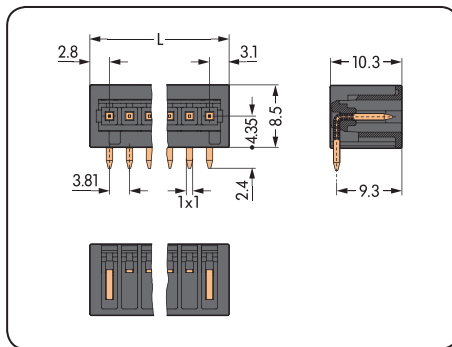
若需其它极数, 请与我们联系。

针型插座, THR MCS MINI

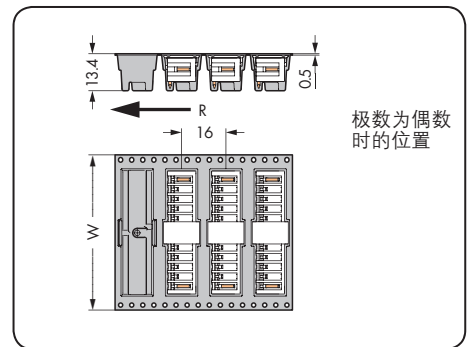
卷装带式包装中的针型插座, 直型焊针 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in 160 V/2.5 kV/2 10 A	弯角型焊针 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in 160 V/2.5 kV/2 10 A	卷装带式包装中的针型插座, 弯角型焊针 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in 160 V/2.5 kV/2 10 A
---	--	--



W= 带宽
R = 带式包装行走方向



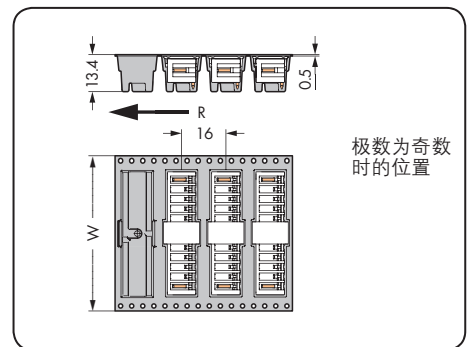
$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5.9 \text{ mm}$



W= 带宽
R = 带式包装行走方向

极数为偶数时的位置

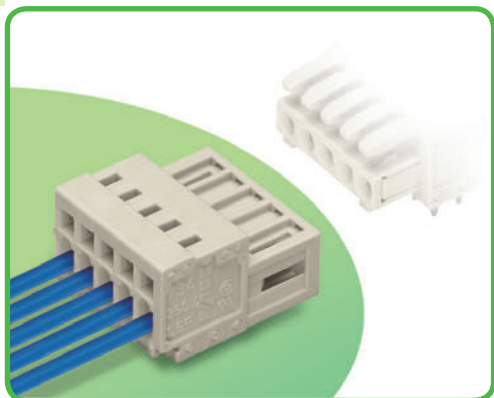
极数	型号	W	极数	型号	每包数量	极数	型号	W
针型插座, 直型焊针, 卷装带式包装, 符合IEC 60286-3标准, 黑色			针型插座, 弯角型焊针, 黑色			针型插座, 弯角型焊针, 卷装带式包装, 符合IEC 60286-3标准, 黑色		
		(mm)						(mm)
2	734-232/105-604/997-405	32	2	734-262/105-604	200	2	734-262/105-604/997-405	32
3	734-233/105-604/997-405	32	3	734-263/105-604	200	3	734-263/105-604/997-405	32
4	734-234/105-604/997-405	32	4	734-264/105-604	200	4	734-264/105-604/997-405	32
5	734-235/105-604/997-407	56	5	734-265/105-604	200	5	734-265/105-604/997-407	56
6	734-236/105-604/997-407	56	6	734-266/105-604	100	6	734-266/105-604/997-407	56
8	734-238/105-604/997-407	56	8	734-268/105-604	100	8	734-268/105-604/997-407	56
10	734-240/105-604/997-407	56	10	734-270/105-604	100	10	734-270/105-604/997-407	56
12	734-242/105-604/997-408	72	12	734-272/105-604	100	12	734-272/105-604/997-408	72
每卷直径: 330 mm, 每卷200个针型插座						每卷直径: 330 mm, 每卷280个针型插座		



W= 带宽
R = 带式包装行走方向

极数为奇数时的位置

针型连接器, 通道间距 3.5 mm, 3.81 mm MCS MINI



- 适于连接各种类型导线
- 可从竖直或水平两个方向对笼式弹簧接线单元进行操作，使预置导线和现场布线均更加轻松简单
- 适于“线到线”和“板到线”连接
- 护线板及护线盒，可自行安装或由工厂安装
- 100%防插错保护
- 可安装定位销挡块

技术参数

通道间距	3.5 mm 0.138 in			3.81 mm 0.15 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II	III	III	II
污染等级	3	2	2	3	2	2
额定电压	160 V	160 V	320 V	160 V	160 V	320 V
额定脉冲电压	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV
额定电流	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
认证参数, 按照:	UL/CSA			UL/CSA		
Use group UL 1059	B	C	D	B	C	D
额定电压	300 V	-	300 V	300 V	-	300 V
额定电流 UL	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A
额定电流 CSA	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A

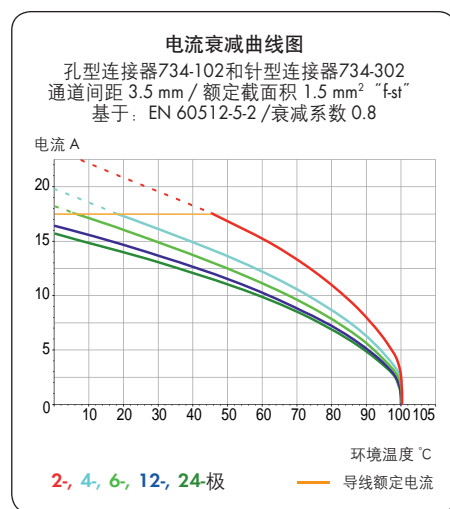
导线参数

连接技术	CAGE CLAMP®	
导线截面积: 单股	0.08 - 1.5 mm ²	
导线截面积: 细多股	0.08 - 1.5 mm ²	
导线截面积: 细多股	0.25 - 1.5 mm ² (加有带绝缘护套的冷压接头)	
导线截面积: 细多股	0.25 - 1.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)	
导线 (AWG)	28 - 14	14: THHN, THWN
剥线长度	6 - 7 mm / 0.24 - 0.28 in	

材料参数

绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙6.6 (PA 6.6)
承受温度范围	-60°C 至 +100°C
可燃性等级, 按照UL 94	V0
夹持弹簧材料	镍铬弹簧钢 (CrNi)
导体材料	电解铜 (E _{cu})
导体接触表面	镀锡
MCS接插式连接器的导体接触表面也可镀金或部分镀金, 若有需要, 请与我们联系。	
相应的附加型号为: .../010-000	

根据DIN EN 61984标准, MCS多用途连接器为不具有断开容量的接插式连接器。在规定应用中, 连接器不得在带电或带负载的状态下进行插拔。连接器应按照能量流动方向正确安排, 使针型连接器处于未接插状态时不带电。

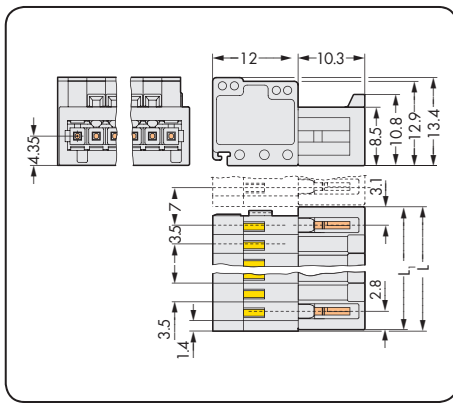
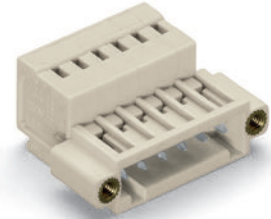
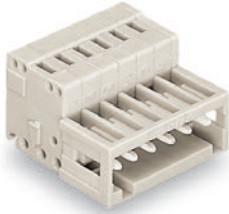


MCS MINI系列附件

页码

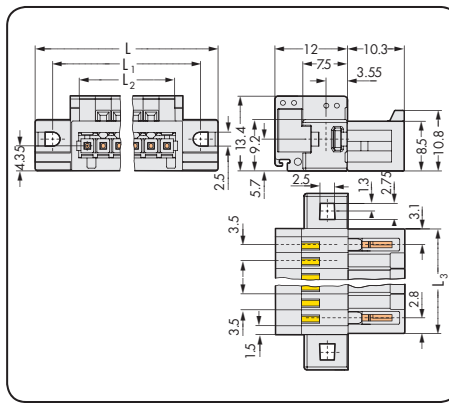
标记材料	564 - 567
操作工具	296
直接打印标记	300 - 301
定位销挡块	297
安装适配器	503
螺丝钉	570
护线盒	298
护线板	299

通道间距 3.5 mm / 0.138 in		带有固定耳 通道间距 3.5 mm / 0.138 in		带有锁定螺纹 通道间距 3.5 mm / 0.138 in	
0.08 - 1.5 mm ²	AWG 28 - 14	0.08 - 1.5 mm ²	AWG 28 - 14	0.08 - 1.5 mm ²	AWG 28 - 14
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A



$$L = (\text{极数} - 1) \times \text{通道间距} + 5.9 \text{ mm} + 0.45 \text{ mm}$$

$$L_1 = L - 0.45 \text{ mm}$$

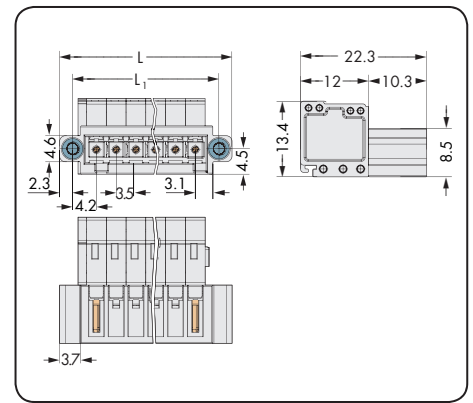


$$L = \text{极数} \times \text{通道间距} + 14.8 \text{ mm}$$

$$L_1 = \text{极数} \times \text{通道间距} + 8.8 \text{ mm}$$

$$L_2 = \text{极数} \times \text{通道间距}$$

$$L_3 = (\text{极数} - 1) \times \text{通道间距} + 5.9 \text{ mm}$$

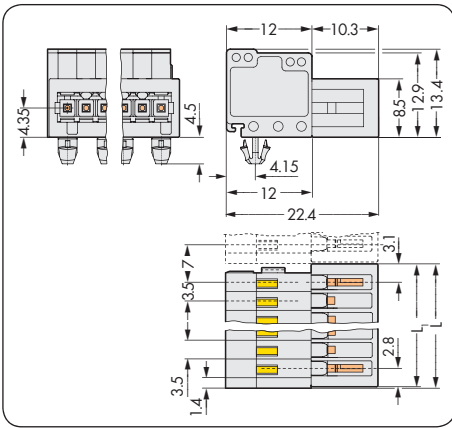
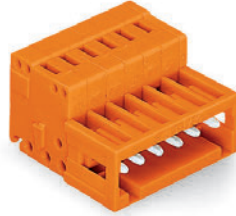
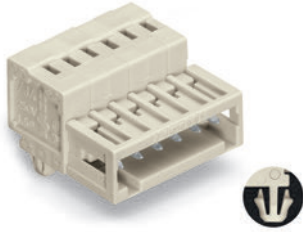


$$L = (\text{极数} \times \text{通道间距}) + 9.5 \text{ mm}$$

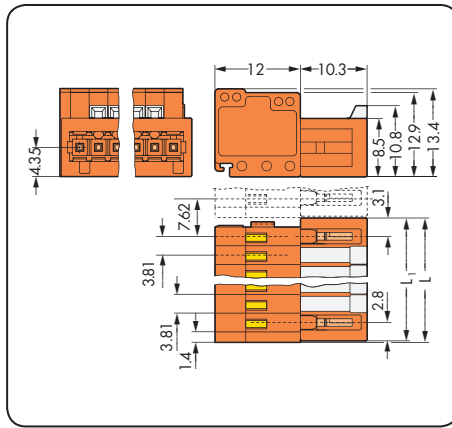
$$L_1 = (\text{极数} \times \text{通道间距}) + 4.9 \text{ mm}$$

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
针型连接器, 浅灰色			针型连接器, 带有固定耳, 浅灰色			针型连接器, 带有锁定螺纹, 浅灰色		
2	734-302	200	2	734-302/019-000	100	2	734-302/109-000	100
3	734-303	200	3	734-303/019-000	100	3	734-303/109-000	100
4	734-304	100	4	734-304/019-000	50	4	734-304/109-000	100
5	734-305	100	5	734-305/019-000	50	5	734-305/109-000	50
6	734-306	100	6	734-306/019-000	50	6	734-306/109-000	50
7	734-307	100	7	734-307/019-000	50	7	734-307/109-000	50
8	734-308	50	8	734-308/019-000	50	8	734-308/109-000	50
9	734-309	50	9	734-309/019-000	50	9	734-309/109-000	50
10	734-310	50	10	734-310/019-000	50	10	734-310/109-000	50
11	734-311	50	11	734-311/019-000	25	11	734-311/109-000	50
12	734-312	50	12	734-312/019-000	25	12	734-312/109-000	50
13	734-313	50	13	734-313/019-000	25	13	734-313/109-000	25
14	734-314	50	14	734-314/019-000	25	14	734-314/109-000	25
16	734-316	25	16	734-316/019-000	25	16	734-316/109-000	25
18	734-318	25	18	734-318/019-000	25	18	734-318/109-000	25
20	734-320	25	20	734-320/019-000	25	20	734-320/109-000	25
24	734-324	25	24	734-324/019-000	10	24	734-324/109-000	10
安装板开口尺寸详见302页表1								

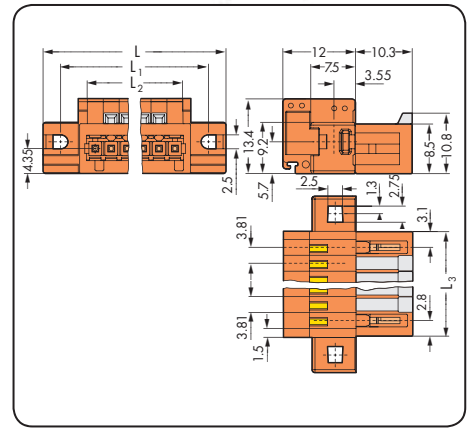
带有固定销钉 通道间距 3.5 mm / 0.138 in		通道间距 3.81 mm / 0.15 in		带有固定耳 通道间距 3.81 mm / 0.15 in	
0.08 - 1.5 mm ²	AWG 28 - 14	0.08 - 1.5 mm ²	AWG 28 - 14	0.08 - 1.5 mm ²	AWG 28 - 14
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{通道间距} + 5.9 \text{ mm} + 0.45 \text{ mm}$
 $L_1 = L - 0.45 \text{ mm}$



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{通道间距} + 5.9 \text{ mm} + 0.45 \text{ mm}$
 $L_1 = L - 0.45 \text{ mm}$

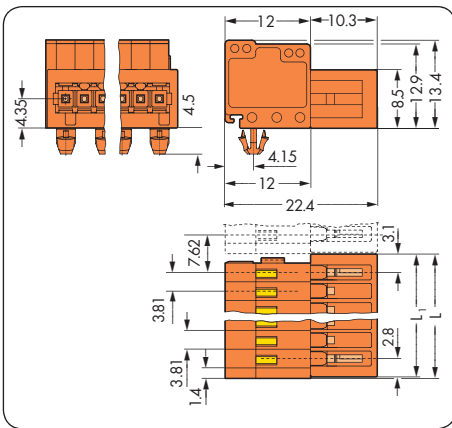
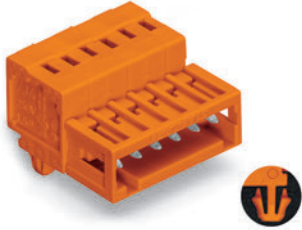


$L = \text{极数} \times \text{通道间距} + 14.8 \text{ mm}$
 $L_1 = \text{极数} \times \text{通道间距} + 8.8 \text{ mm}$
 $L_2 = \text{极数} \times \text{通道间距}$
 $L_3 = (\text{极数} - 1) \times \text{通道间距} + 5.9 \text{ mm}$

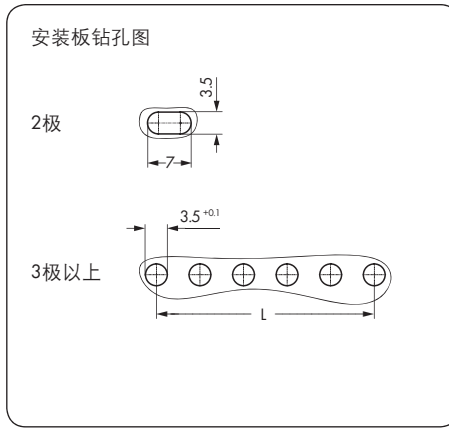
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
针型连接器, 带有固定销钉, 适用安装板厚度0.6 - 1.2 mm 安装孔 \varnothing 3.5 mm, 浅灰色			针型连接器, 橙色			针型连接器, 带有固定耳, 橙色		
2	734-302/018-000	200	2	734-332	200	2	734-332/019-000	100
3	734-303/018-000	200	3	734-333	200	3	734-333/019-000	100
4	734-304/018-000	100	4	734-334	100	4	734-334/019-000	50
5	734-305/018-000	100	5	734-335	100	5	734-335/019-000	50
6	734-306/018-000	100	6	734-336	100	6	734-336/019-000	50
7	734-307/018-000	100	8	734-338	50	8	734-338/019-000	50
8	734-308/018-000	50	9	734-339	50	9	734-339/019-000	50
9	734-309/018-000	50	10	734-340	50	10	734-340/019-000	50
10	734-310/018-000	50	12	734-342	25	12	734-342/019-000	25
11	734-311/018-000	50	14	734-344	25	14	734-344/019-000	25
12	734-312/018-000	50	16	734-346	25	16	734-346/019-000	25
13	734-313/018-000	50	18	734-348	25	18	734-348/019-000	25
14	734-314/018-000	50	19	734-349	25	19	734-349/019-000	25
16	734-316/018-000	25	20	734-350	25	20	734-350/019-000	25
18	734-318/018-000	25						
20	734-320/018-000	25						
24	734-324/018-000	25						
3极或以上的针型连接器每隔1极有1个固定销钉 (2极针型连接器/2个固定销钉)						安装板开口尺寸详见302页表1		
产品附件		页码						
适于DIN 35导轨的安装适配器, 适用于最少3极的针型连接器(209-137)		503						

若需其它极数, 请与我们联系。

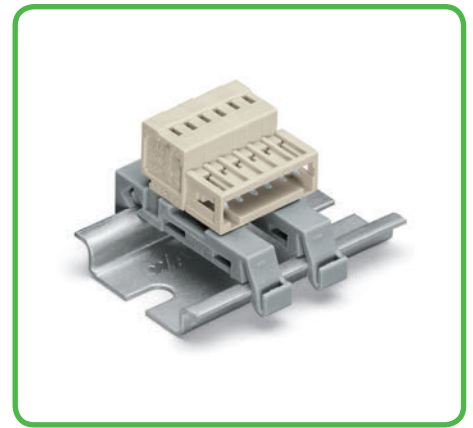
<p>带有固定销钉 通道间距 3.81 mm / 0.15 in</p> <p>0.08 - 1.5 mm² AWG 28 - 14 160 V/2.5 kV/2 10 A 300 V/10 A</p>		<p>安装板钻孔图 适于带有固定销钉的针型连接器</p>
--	--	----------------------------------



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{通道间距} + 5.9 \text{ mm} + 0.45 \text{ mm}$
 $L_1 = L - 0.45 \text{ mm}$

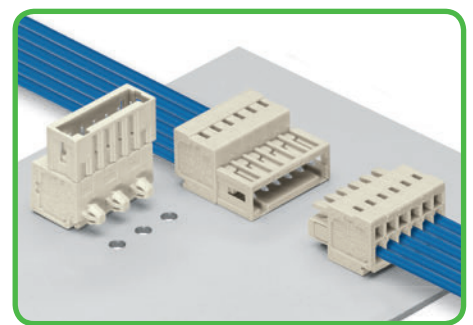


极数为偶数时: $L = (\text{极数} - 2) \times \text{通道间距}$
 极数为奇数时: $L = (\text{极数} - 1) \times \text{通道间距}$

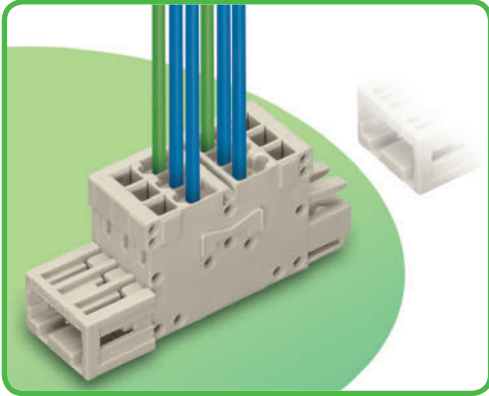


3极以上的针型连接器可通过安装适配器(209-137)安装到DIN 35型导轨上。每两个安装适配器之间的距离最大为7极。

极数	型号	每包数量
针型连接器, 带有固定销钉, 适用安装板厚度0.6 - 1.2 mm 安装孔Ø 3.5 mm, 橙色		
2	734-332/018-000	100
3	734-333/018-000	100
4	734-334/018-000	100
5	734-335/018-000	50
6	734-336/018-000	50
8	734-338/018-000	50
9	734-339/018-000	50
10	734-340/018-000	50
12	734-342/018-000	50
14	734-344/018-000	25
16	734-346/018-000	25
18	734-348/018-000	25
19	734-349/018-000	25
20	734-350/018-000	25
3极或以上的针型连接器每隔1极有1个固定销钉 (2极针型连接器/2个固定销钉)		
产品附件		页码
适于DIN 35导轨的安装适配器, 适用于最少3极的针型连接器(209-137)		503



2线接力式连接器, 通道间距 3.5 mm MCS MINI



- 适于连接各种类型导线
- 2线接力式连接器，带有针型连接器及孔型连接器
- 可用于增加电位接点
- 护线板，可自行安装或由工厂安装
- 通过针型连接器侧进行供电
- 可将多个接力式连接器接插在一起
- 100%防插错保护
- 带有防插错定位销

技术参数

通道间距	3.5 mm 0.138 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II
污染等级	3	2	2
额定电压	160 V	160 V	320 V
额定脉冲电压	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV
额定电流	10 A	10 A	10 A
认证参数, 按照:	UL/CSA		
Use group UL 1059	B	C	D
额定电压	300 V	-	300 V
额定电流 UL	10 A	-	10 A
额定电流 CSA	10 A	-	10 A

导线参数

连接技术	CAGE CLAMP®	
导线截面积: 单股	0.08 - 1.5 mm ²	
导线截面积: 细多股	0.08 - 1.5 mm ²	
导线截面积: 细多股	0.25 - 1.5 mm ² (加有带绝缘护套的冷压接头)	
导线截面积: 细多股	0.25 - 1.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)	
导线 (AWG)	28 - 14	14: THHN, THWN
剥线长度	6 - 7 mm / 0.24 - 0.28 in	

材料参数

绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙6.6 (PA 6.6)
承受温度范围	-60°C 至 +100°C
可燃性等级, 按照UL 94	V0
夹持弹簧材料	镍铬弹簧钢 (CrNi)
导体材料	铜合金
导体接触表面	镀锡

MCS MINI系列附件

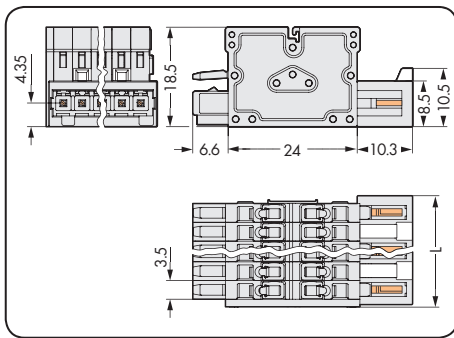
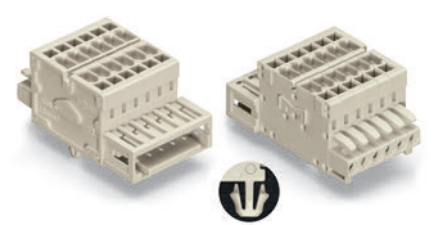
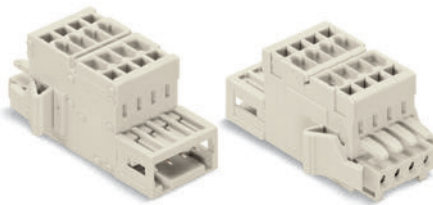
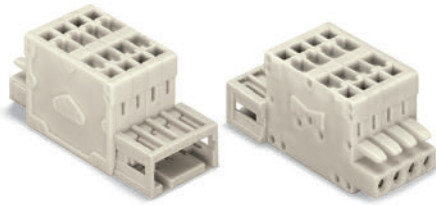
页码

标记材料	564 - 567
操作工具	296
直接打印标记	300 - 301
定位销挡块	297
安装适配器	503
测试探针	561
护线板	299

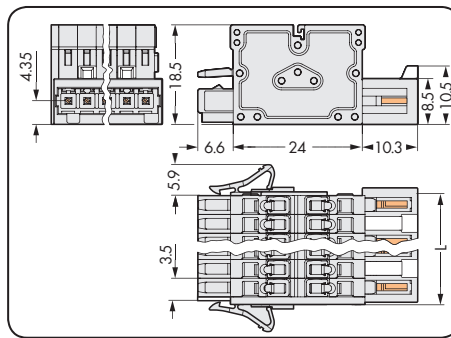
根据DIN EN 61984标准, MCS多用途连接器为不具有断开容量的接插式连接器。在规定应用中, 连接器不得在带电或带负载的状态下进行插拔。连接器应按照能量流动方向正确安排, 使针型连接器处于未接插状态时不带电。

2线接力式连接器, MCS MINI

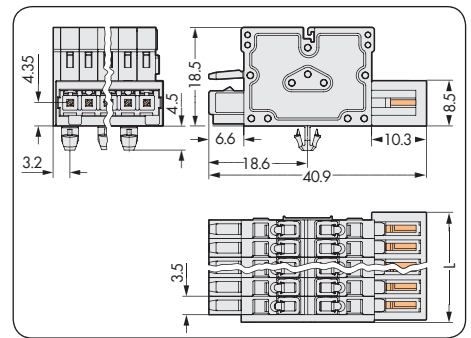
通道间距 3.5 mm / 0.138 in		带有锁定卡 通道间距 3.5 mm / 0.138 in		带有固定销钉 通道间距 3.5 mm / 0.138 in	
0.08 - 1.5 mm ² 160 V/2.5 kV/2 10 A	AWG 28 - 14 300 V/10 A	0.08 - 1.5 mm ² 160 V/2.5 kV/2 10 A	AWG 28 - 14 300 V/10 A	0.08 - 1.5 mm ² 160 V/2.5 kV/2 10 A	AWG 28 - 14 300 V/10 A



L = (极数 - 1) × 通道间距 + 5.9 mm + 0.45 mm



其它尺寸详见左侧图

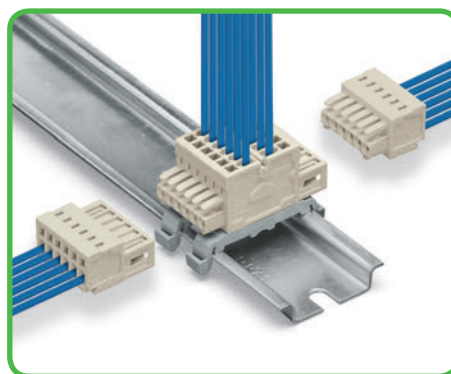


L = (极数 - 1) × 通道间距 + 5.9 mm + 0.45 mm

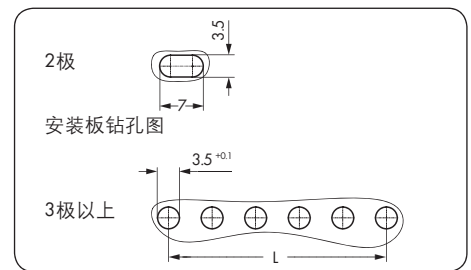
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
接力式连接器, 浅灰色			接力式连接器, 带有锁定卡, 浅灰色			接力式连接器, 带有固定销钉, 适用安装板厚度0.6 - 1.2 mm 安装孔Ø 3.5 mm, 浅灰色		
2	734-362	100	2	734-362/037-000	100	2	734-362/008-000	100
3	734-363	50	3	734-363/037-000	50	3	734-363/008-000	50
4	734-364	50	4	734-364/037-000	50	4	734-364/008-000	50
5	734-365	50	5	734-365/037-000	50	5	734-365/008-000	50
6	734-366	50	6	734-366/037-000	50	6	734-366/008-000	50
7	734-367	50	7	734-367/037-000	50	7	734-367/008-000	25
8	734-368	50	8	734-368/037-000	25	8	734-368/008-000	25
9	734-369	25	9	734-369/037-000	25	9	734-369/008-000	25
10	734-370	25	10	734-370/037-000	25	10	734-370/008-000	25
11	734-371	25	11	734-371/037-000	25	11	734-371/008-000	25
12	734-372	25	12	734-372/037-000	25	12	734-372/008-000	25

3极或以上的接力式连接器每隔1极带有1个固定销钉(2极接力式连接器/2个固定销钉)

产品附件	页码
适于DIN 35导轨的安装适配器, 适用于最少3极的连接器(209-137)	503



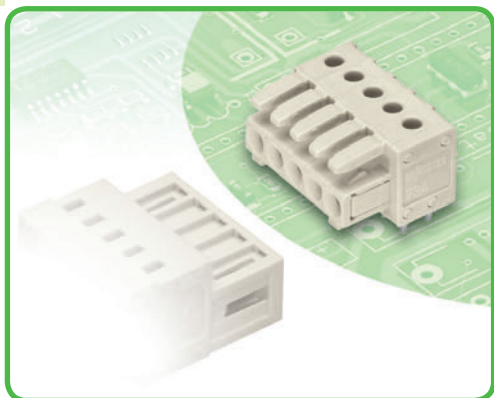
3极以上的接力式连接器可通过安装适配器(209-137)安装到DIN 35型导轨上。每两个安装适配器之间的最大距离为7极。



极数为偶数时: L = (极数 - 2) × 通道间距
极数为奇数时: L = (极数 - 1) × 通道间距

若需其它极数, 请与我们联系。

孔型插座, 焊针间距 3.5 mm, 3.81 mm MCS MINI



- 直型和弯角型焊针，接插方向与印刷电路板平行或垂直
- 可使用Ø2mm测试插头进行测试
- 适于“板到板”和“板到线”连接
- 印刷电路板输出端具有防触电保护
- 可清楚区分输入端和输出端
- 100%防插错保护
- 带有防插错定位销

技术参数

焊针间距	3.5 mm 0.138 in			3.81 mm 0.15 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II	III	III	II
污染等级	3	2	2	3	2	2
额定电压	160 V	160 V	320 V	160 V	160 V	320 V
额定脉冲电压	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV
额定电流	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
认证参数, 按照:	UL	CSA	UL/CSA	UL	CSA	UL/CSA
Use group UL 1059	B	C	D	B	C	D
额定电压	300 V	-	300 V	300 V	-	300 V
额定电流 UL	10 A	-	10 A	10 A	-	10 A
额定电流 CSA	-	-	-	-	-	-

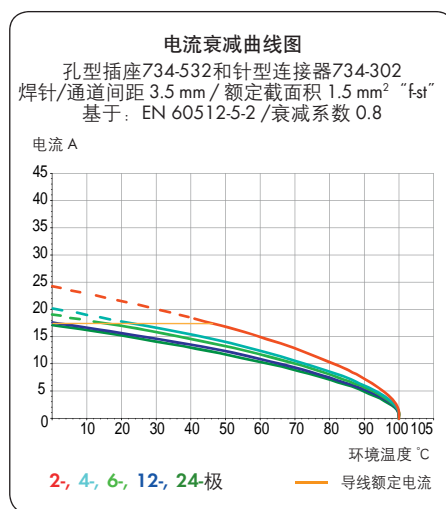
导线及焊针参数

焊针: 长度/横截面积	3.8 mm / 0.9 × 0.9 mm
焊针: 钻孔直径	1.4 ^{+0.1} mm

材料参数

绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙6.6 (PA 6.6)
承受温度范围	-60°C 至 +100°C
可燃性等级, 按照UL 94	V0
导体材料	铜合金
导体接触表面	镀锡
MCS接插式连接器的导体接触表面也可镀金或部分镀金, 若有需要, 请与我们联系。	
相应的附加型号为: .../010-000	

根据DIN EN 61984标准, MCS多用途连接器为不具有断开容量的接插式连接器。在规定应用中, 连接器不得在带电或带负载的状态下进行插拔。连接器应按照能量流动方向正确安排, 使针型连接器处于未接插状态时不带电。

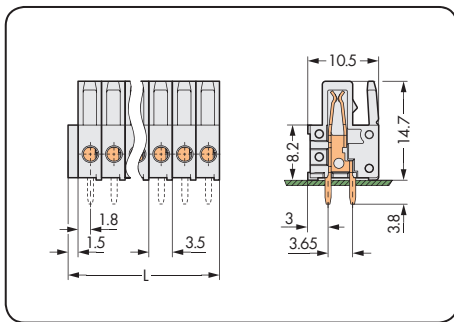
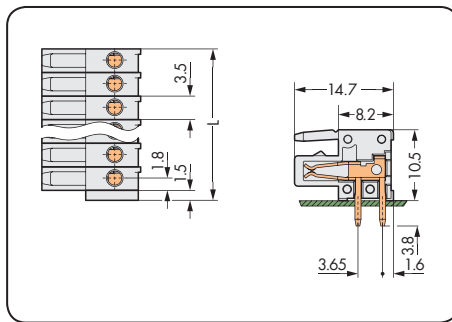
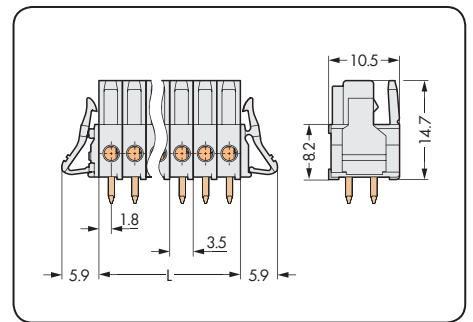


MCS MINI系列附件

页码

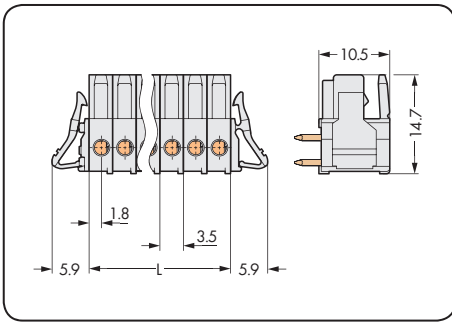
标记材料	564 - 567
测试插头 Ø 2 mm	561

直型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in		弯角型焊针 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in		直型焊针, 带有锁定卡 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in	
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A

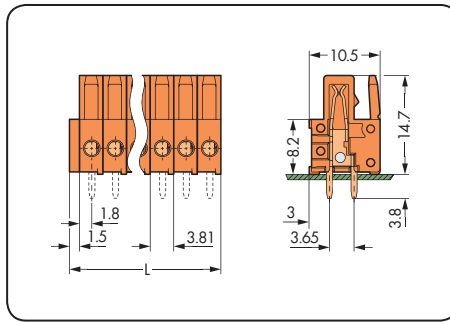

 $L = \text{极数} \times \text{焊针间距} + 1.5 \text{ mm}$

 $L = \text{极数} \times \text{焊针间距} + 1.5 \text{ mm}$

 $L = \text{极数} \times \text{焊针间距}$

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
孔型插座, 直型焊针, 浅灰色			孔型插座, 弯角型焊针, 浅灰色			孔型插座, 直型焊针, 带有锁定卡, 浅灰色		
2	734-462	200	2	734-532	200	2	734-462/037-000	100
3	734-463	200	3	734-533	200	3	734-463/037-000	100
4	734-464	100	4	734-534	100	4	734-464/037-000	100
5	734-465	100	5	734-535	100	5	734-465/037-000	50
6	734-466	100	6	734-536	100	6	734-466/037-000	50
7	734-467	100	7	734-537	100	7	734-467/037-000	50
8	734-468	50	8	734-538	50	8	734-468/037-000	50
9	734-469	50	9	734-539	50	9	734-469/037-000	50
10	734-470	50	10	734-540	50	10	734-470/037-000	50
11	734-471	50	11	734-541	50	11	734-471/037-000	50
12	734-472	50	12	734-542	50	12	734-472/037-000	50
13	734-473	50	13	734-543	50	13	734-473/037-000	25
14	734-474	50	14	734-544	50	14	734-474/037-000	25
16	734-476	25	16	734-546	25	16	734-476/037-000	25
18	734-478	25	18	734-548	25	18	734-478/037-000	25
20	734-480	25	20	734-550	25	20	734-480/037-000	25
24	734-484	25	24	734-554	25	24	734-484/037-000	10

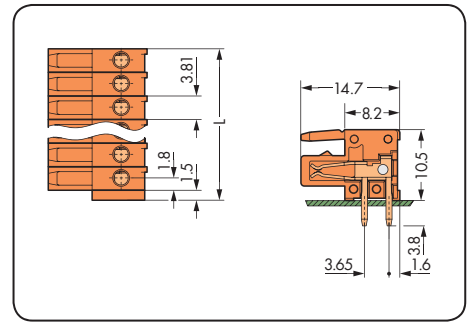
弯角型焊针, 带有锁定卡 焊针间距 3.5 mm / 0.138 in		直型焊针 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in		弯角型焊针 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in	
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A



L = 极数 × 焊针间距



L = 极数 × 焊针间距 + 1.5 mm

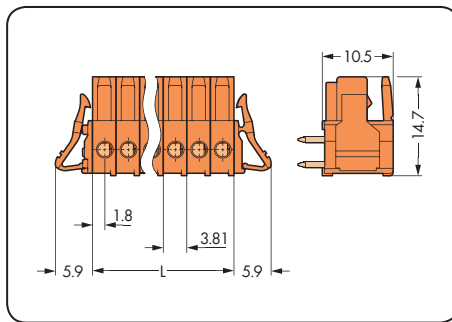
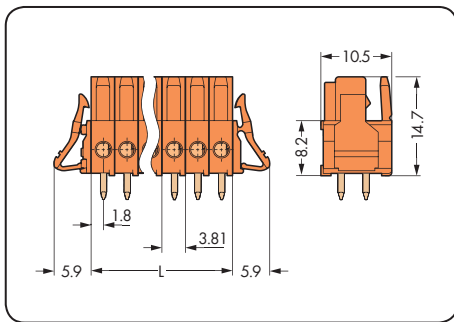


L = 极数 × 焊针间距 + 1.5 mm

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
孔型插座, 弯角型焊针 带有锁定卡, 浅灰色			孔型插座, 直型焊针 橙色			孔型插座, 弯角型焊针 橙色		
2	734-532/037-000	100	2	734-502	200	2	734-562	200
3	734-533/037-000	100	3	734-503	200	3	734-563	200
4	734-534/037-000	100	4	734-504	100	4	734-564	100
5	734-535/037-000	50	5	734-505	100	5	734-565	100
6	734-536/037-000	50	6	734-506	100	6	734-566	100
7	734-537/037-000	50						
8	734-538/037-000	50	8	734-508	50	8	734-568	50
9	734-539/037-000	50	9	734-509	50	9	734-569	50
10	734-540/037-000	50	10	734-510	50	10	734-570	50
11	734-541/037-000	50						
12	734-542/037-000	50	12	734-512	25	12	734-572	25
13	734-543/037-000	25						
14	734-544/037-000	25	14	734-514	25	14	734-574	25
16	734-546/037-000	25	16	734-516	25	16	734-576	25
18	734-548/037-000	25						
20	734-550/037-000	25	20	734-520	25	20	734-580	25
24	734-554/037-000	10						

孔型插座, MCS MINI

直型焊针, 带有锁定卡 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in		弯角型焊针, 带有锁定卡 焊针间距 3.81 mm / 0.15 in	
160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A	160 V/2.5 kV/2 10 A	300 V/10 A



L = 极数 × 焊针间距

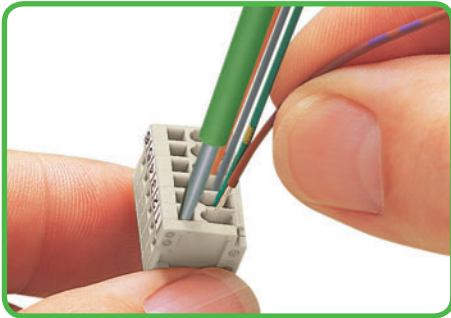
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
孔型插座, 直型焊针 带有锁定卡, 橙色			孔型插座, 弯角型焊针 带有锁定卡, 橙色		
2	734-502/037-000	100	2	734-562/037-000	100
3	734-503/037-000	100	3	734-563/037-000	100
4	734-504/037-000	100	4	734-564/037-000	100
5	734-505/037-000	50	5	734-565/037-000	50
6	734-506/037-000	50	6	734-566/037-000	50
8	734-508/037-000	50	8	734-568/037-000	50
9	734-509/037-000	50	9	734-569/037-000	50
10	734-510/037-000	50	10	734-570/037-000	50
12	734-512/037-000	25	12	734-572/037-000	25
14	734-514/037-000	25	14	734-574/037-000	25
16	734-516/037-000	25	16	734-576/037-000	25
20	734-520/037-000	25	20	734-580/037-000	25

若需其它极数, 请与我们联系。

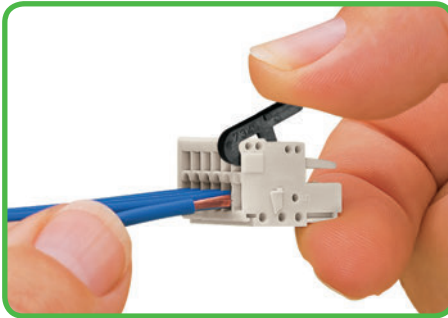
螺丝刀 带有绝缘手柄	简易接线工具	操作工具
适于具有笼式弹簧接线单元或S型笼式弹簧接线单元的针型及孔型连接器	适于具有笼式弹簧接线单元的针型及孔型连接器	适于具有笼式弹簧接线单元的针型及孔型连接器



颜色	型号	每包数量	颜色	型号	每包数量	颜色	型号	每包数量
螺丝刀，带有绝缘手柄 1型，刀口尺寸 (2.5 x 0.4) mm			简易接线工具， 适用通道间距 3.5/3.81 mm			操作工具， 适用通道间距 3.5/3.81 mm		
	210-719	1	白色	734-230	100 (4 x 25)	白色	734-190	100 (4 x 25)
			黑色	734-191	100 (4 x 25)	黑色	734-231	100 (4 x 25)



接线操作，操作方向与进线方向一致

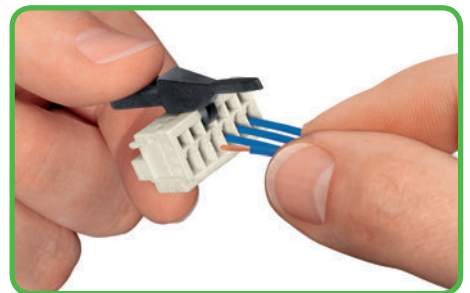


利用简易接线工具进行接线操作

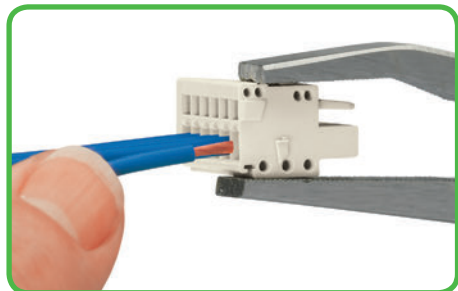


接线操作，操作方向与进线方向一致

颜色	型号	每包数量
操作工具，适于MCS MINI		
红色	210-250	1
黄色	210-251	1



接线操作，操作方向与进线方向垂直



注意：MCS MINI系列针型及孔型连接器(具有笼式弹簧接线单元)可通过操作工具210-250和210-251进行操作。

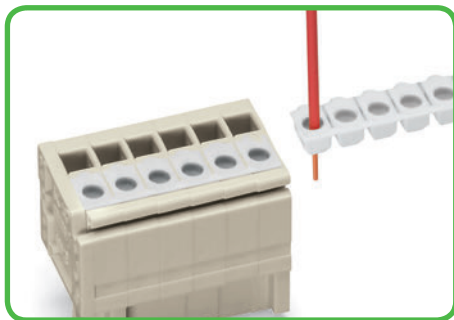
附件， 绝缘止动件和定位销挡块 MCS MINI

绝缘止动件 适于具有笼式弹簧接线单元的 针型及孔型连接器	定位销挡块 适于双层针型插座的下层	定位销挡块 适于针型插座
---	---------------------------------	----------------------------



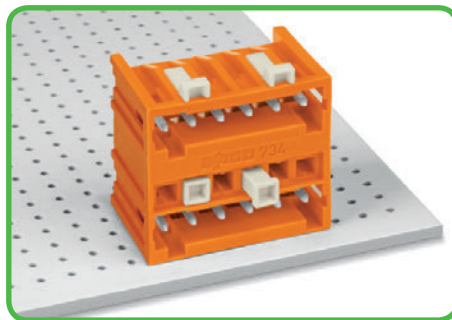
导线截面积	型号	每包数量	颜色	型号	每包数量	颜色	型号	每包数量
绝缘止动件 每联8个 适用间距3.5mm			定位销挡块， 适于安装在双层针型插座的下层 适用焊针间距 3.5/3.81 mm			定位销挡块， 适于针型插座 适用焊针间距 3.5/3.81 mm		
0.08 - 0.2 mm ² "s" (0.14 mm ² "f-st")			浅灰色	734-400	100	白色	734-130	100
白色	734-671	200 (8 x 25)				黑色	734-159	100
							(适于THR焊接工艺)	

4

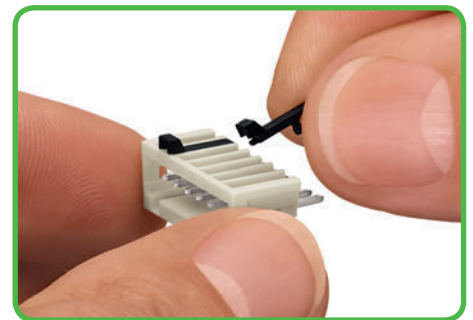


小截面的导线十分柔软，当将导线插入接线端子时易变形，因此，接线过程中极易将导线的绝缘外皮而不是铜导线夹到端子的笼式弹簧上，致使电路无法接通或断断续续。

适于734系列针型及孔型连接器的绝缘止动件则可解决这一问题。



将定位销挡块安装到双层针型插座的下层

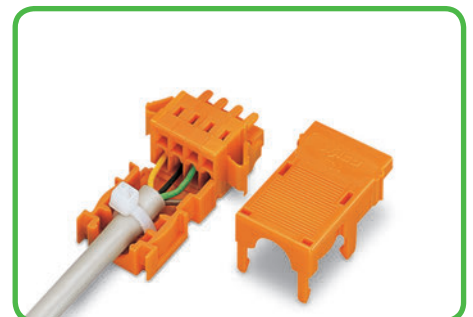


将定位销挡块安装到针型插座上

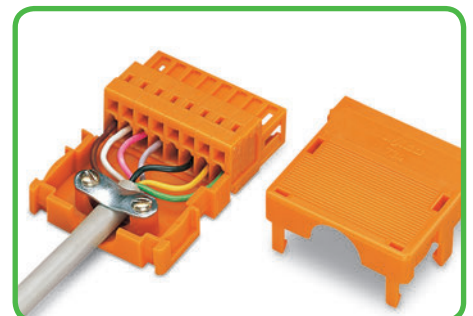
护线盒 适用通道间距 3.5 mm / 0.138 in 适于具有笼式弹簧接线单元的 针型及孔型连接器	护线盒 适用通道间距 3.81 mm / 0.15 in 适于具有笼式弹簧接线单元的 针型及孔型连接器
---	---





极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
护线盒, 适用通道间距为3.5mm, 浅灰色 组成部分: 护线盖板和护线底托			护线盒, 适用通道间距为3.81mm, 橙色 组成部分: 护线盖板和护线底托		
2	734-602	50	2	734-632	50
3	734-603	25	3	734-633	25
4	734-604	25	4	734-634	25
5	734-605	25	5	734-635	25
6	734-606	25	6	734-636	25
7	734-607	25			
8	734-608	25	8	734-638	25
9	734-609	25	9	734-639	25
10	734-610	25	10	734-640	25
11	734-611	25			
12	734-612	25	12	734-642	25



带有锁定卡和护线盒的4极孔型连接器(2至5极护线盒仅适用于尼龙扎带)

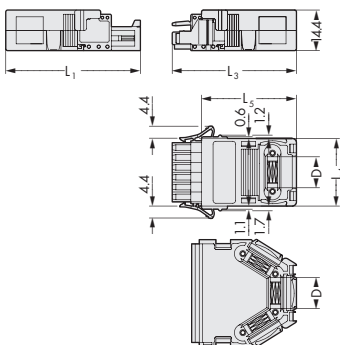


带有护线盒的8极针型连接器(6至12极护线盒适用于电缆箍)

产品附件	型号	每包数量
2至5极, 1个电缆出口在背部, 仅适用于尼龙扎带(尼龙扎带宽度最大为3.6mm) 6至9极, 1个电缆出口在背部, 适用于电缆箍 10至12极, 3个电缆出口, 带有封闭盖(可拆卸)		
电缆箍, 护线时使用, 6-12极 	209-177	25
固定螺丝, 用于固定电缆箍, 6-12极 	209-172	50

护线盒的尺寸

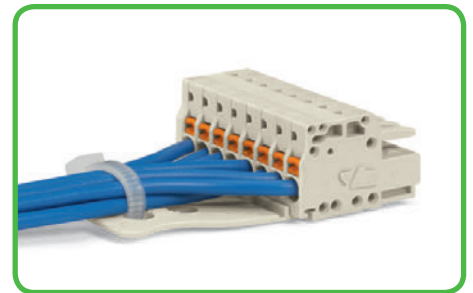
极数	L ₄ 通道间距		L ₃	L ₁	L ₅	D
	3.5	3.81				
2	10.0	10.6	43.1	46.8	32.7	5.0
3	13.5	14.4	43.1	46.8	32.7	8.5
4	17.0	18.2	43.1	46.8	32.7	8.5
5	20.5	22.0	43.1	46.8	32.7	8.5
6	24.0	25.9	44.1	47.8	33.7	11.5
7	27.5	-	44.1	47.8	33.7	11.5
8	31.0	33.5	44.1	47.8	33.7	11.5
9	34.5	37.3	44.1	47.8	33.7	11.5
10	38.0	41.1	53.1	56.8	42.7	11.5
11	41.5	-	53.1	56.8	42.7	11.5
12	45.0	48.7	53.1	56.8	42.7	11.5



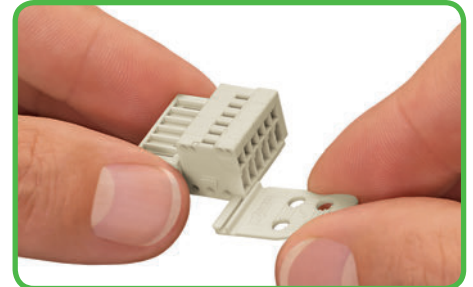
护线板 自行安装	护线板 工厂安装
适于具有笼式弹簧和S型笼式弹簧接线单元的针型及孔型连接器	适于具有笼式弹簧和S型笼式弹簧接线单元的针型及孔型连接器



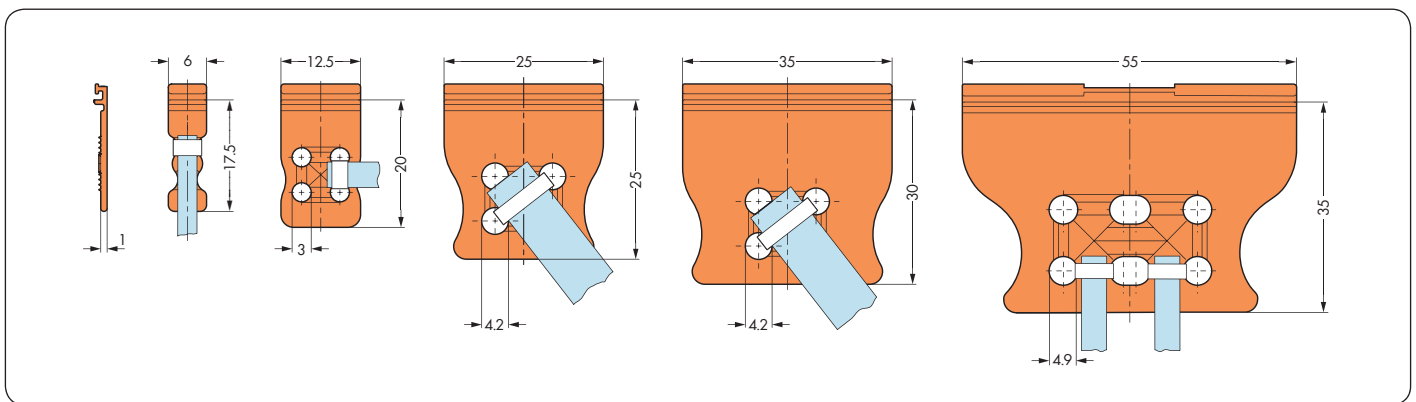
宽度	极数	型号	每包数量	宽度	极数	附加型号
护线板 适用通道间距为3.5mm，浅灰色				护线板，已安装 适用通道间距 3.5/3.81 mm		
6 mm	2- 3	734-127	100 (4 x 25)	6 mm	2- 3	.../032-000
12.5 mm	4- 8	734-128	100 (4 x 25)	12.5 mm	4- 8	.../033-000
25 mm	9-12	734-129	100 (4 x 25)	25 mm	9-12	.../034-000
35 mm	13-16	734-126	100 (4 x 25)	35 mm	13-16	.../035-000
55 mm	17- max.	734-426	50 (2 x 25)	55 mm	17- max.	.../036-000
宽度	极数	型号	每包数量			
护线板 适用通道间距为3.81mm，橙色						
6 mm	2- 3	734-227	100 (4 x 25)	型号示例：		
12.5 mm	4- 8	734-228	100 (4 x 25)	孔型连接器，通道间距3.81mm，8极，橙色，		
25 mm	9-12	734-229	100 (4 x 25)	带有护线板： 734-208/033-000		
35 mm	13-16	734-226	100 (4 x 25)			
55 mm	17- max.	734-428	50 (2 x 25)			
				护线板的“附加型号”，是在连接器“基本型号”的基础上进行扩展，它代表着护线板的不同宽度		



型号示例：
孔型连接器，通道间距3.5mm，8极，浅灰色，带有护线板：2734-108/033-000



自行安装护线板734-128



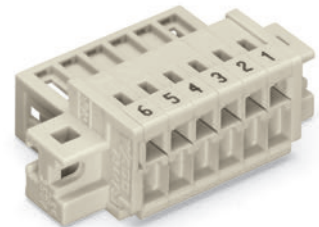
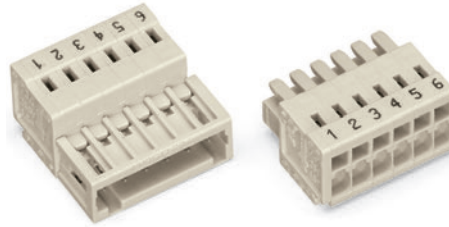
固定孔为正方形排列，所以，可使用尼龙扎带沿着不同的出线方向将单根电缆或多根电缆进行固定。尼龙扎带宽度须与上图所示护线板开孔尺寸相适应。

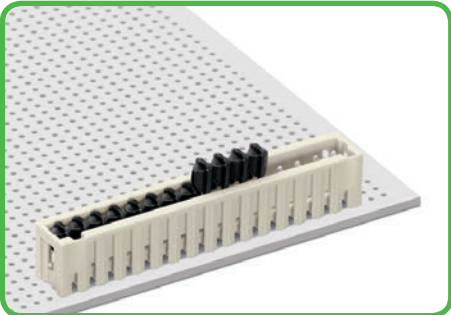
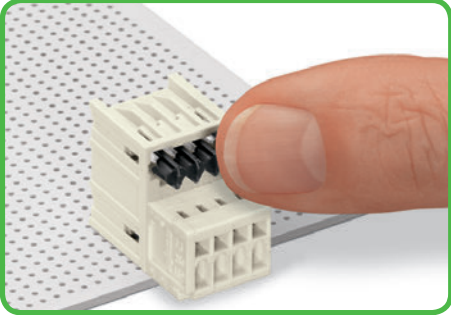
尼龙扎带及电缆固定工具不由WAGO供货。

附件， 手指保护盖和直接打印标记

MCS MINI

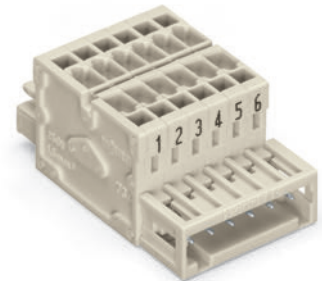
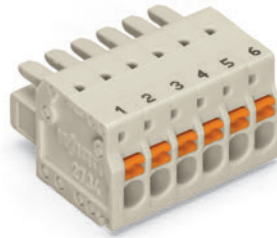
手指保护盖 适于针型插座 IP20	直接打印标记 适于针型及孔型连接器	直接打印标记 极数 -1 适于针型连接器
--------------------------------	----------------------	----------------------------



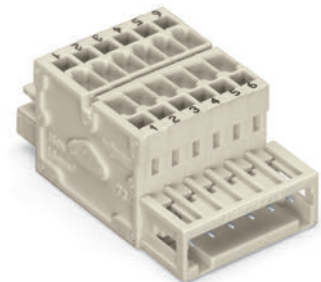
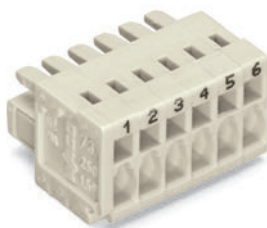
极数	型号	每包数量	MCS MINI系列直接打印标记	标记打印方向与进线方向垂直 附加型号: /...-044
手指保护盖, 适于针型插座, 黑色 适用焊针间距 3.5/3.81 mm			针型及孔型连接器可以在工厂直接打印“1-极数”的标记。	型号示例: 针型连接器, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-306/000-044
每联4个	734-420	100 (4 x 25)	有两种打印方向供选择: 1. 标记方向与进线方向垂直 2. 标记方向与进线方向一致 若需要其它特殊的打印标记, 请与我们联系。 MCS针型插座不能直接打印标记。对此, 我们推荐您在印刷电路板上进行极数标记。 孔型插座在波峰焊接中采用了腐蚀性焊剂。因此对其进行直接打印标记时需按照特殊流程进行, 如有需要, 请与我们联系。 对于标准颜色和标准材料的产品组件来说, 通常在附加型号的后四位中体现打印类型。 示例: 734-106/...-xxxx xxxx = 标记的附加型号	针型连接器, 带有固定耳, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-306/019-044
				针型连接器, 带有固定耳和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-306/019-044/033-000
手指保护盖可将防触电保护提升到IP20等级				
				标记打印方向与进线方向一致 附加型号: /...-9034
将手指保护盖安装到需要保护的针型插座上				型号示例: 针型连接器, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-306/000-9034
				针型连接器, 带有固定耳, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-306/019-9034
可根据实际需要截取相应个数。 但注意该手指保护盖不可单个使用。				针型连接器, 带有固定耳和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-306/019-9034/033-000

附件, 直接打印标记 MCS MINI

直接打印标记 1 - 极数 适于孔型连接器	直接打印标记 1 - 极数 适于带有推压键的孔型连接器	直接打印标记 1 - 极数 适于2线接合力式连接器
---------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------



标记打印方向与进线方向垂直 附加型号: /...-047 型号示例: 孔型连接器, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-106/000-047	标记打印方向与进线方向垂直 附加型号: /...-047 型号示例: 孔型连接器, 带有推压键, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 2734-106/000-047	标记打印方向与进线方向垂直 附加型号: /...-047 型号示例: 2线接合力式连接器, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-366/000-047
孔型连接器, 带有锁定卡, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-106/037-047	孔型连接器, 带有推压键和锁定卡, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 2734-106/037-047	2线接合力式连接器, 带有锁定卡, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-366/037-047
孔型连接器, 带有护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-106/033-047	孔型连接器, 带有推压键和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 2734-106/033-047	2线接合力式连接器, 带有锁定卡和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-366/037-047/033-000
孔型连接器, 带有锁定卡和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-106/037-047/033-000	孔型连接器, 带有推压键、锁定卡和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 2734-106/037-047/033-000	



标记打印方向与进线方向一致 附加型号: /...-9037 型号示例: 孔型连接器, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-106/000-9037	标记打印方向与进线方向一致 附加型号: /...-9037 型号示例: 孔型连接器, 带有推压键, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 2734-106/000-9037	标记打印方向与进线方向一致 附加型号: /...-9037 型号示例: 2线接合力式连接器, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-366/000-9037
孔型连接器, 带有锁定卡, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-106/037-9037	孔型连接器, 带有推压键和锁定卡, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 2734-106/037-9037	2线接合力式连接器, 带有锁定卡, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-366/037-9037
孔型连接器, 带有护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-106/033-9037	孔型连接器, 带有推压键和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 2734-106/033-9037	2线接合力式连接器, 带有锁定卡和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-366/037-9037/033-000
孔型连接器, 带有锁定卡和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 734-106/037-9037/033-000	孔型连接器, 带有推压键、锁定卡和护线板, 通道间距3.5mm, 6极, 浅灰色 2734-106/037-9037/033-000	

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>