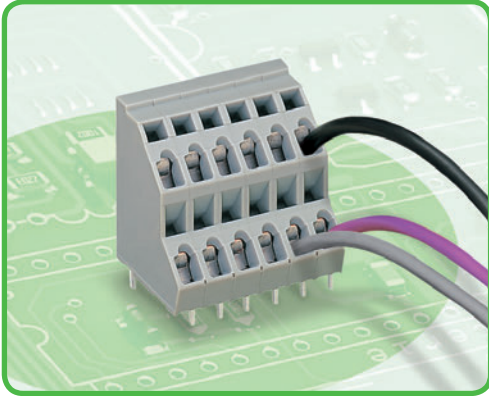


双层PCB端子排, 2.5 mm² 焊针间距 5 mm, 7.5 mm, 10 mm 736系列



- PCB端子排, 具有笼式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线
- 高紧凑性 - 双层端子排, 在最小的空间内连接多条导线
- 可对所有接线层面进行单独标记
- PCB端子排电位分配所用的跨接用连片详见67-69页

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

技术参数

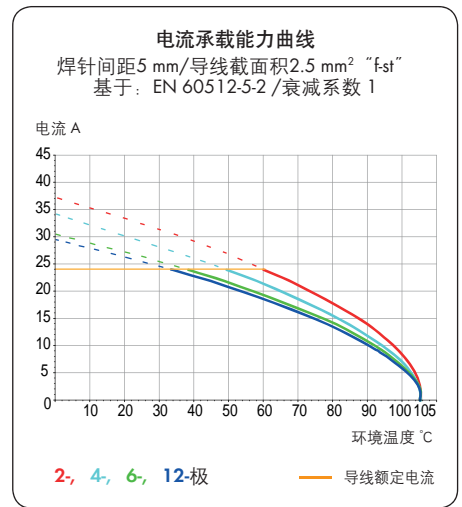
焊针间距	5 mm 0.179 in			7.5 mm 0.295 in			10 mm 0.394 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II	III	III	II	III	III	II
污染等级	3	2	2	3	2	2	3	2	2
额定电压	250 V	320 V	630 V	400 V	630 V	1000 V	630 V	1000 V	1000 V
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV	6 kV	8 kV	8 kV	8 kV
额定电流	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 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

导线及焊针参数

连接技术	CAGE CLAMP®
导线截面积: 单股	0.08 - 2.5 mm ²
导线截面积: 细多股	0.08 - 2.5 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 - 2.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线 (AWG)	28 - 12 (12: THHN, THWN)
剥线长度	5 - 6 mm / 0.20 - 0.24 in
导线进线角度	与PCB板成45°
焊针: 长度/横截面积	4 mm / 0.7 x 0.7 mm
焊针: 钻孔直径	1.3 ^{+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 +105°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

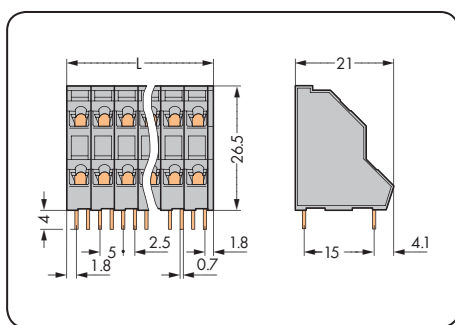
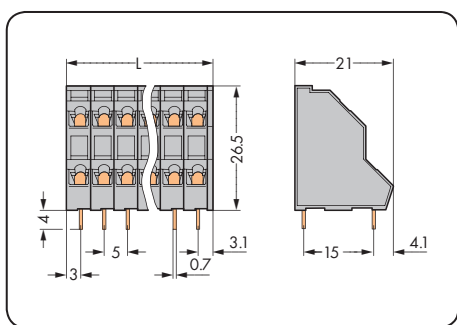
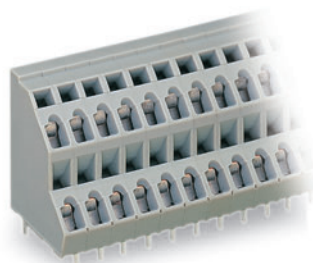
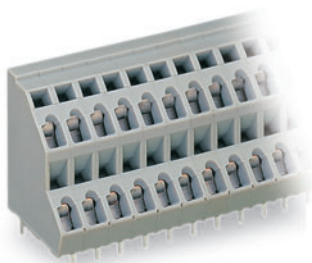


736系列附件

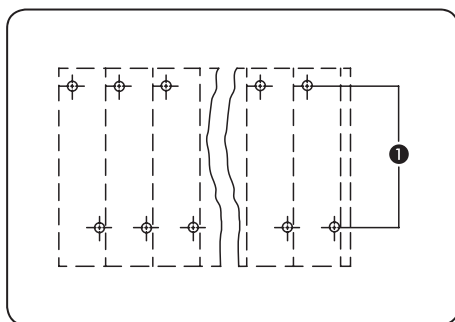
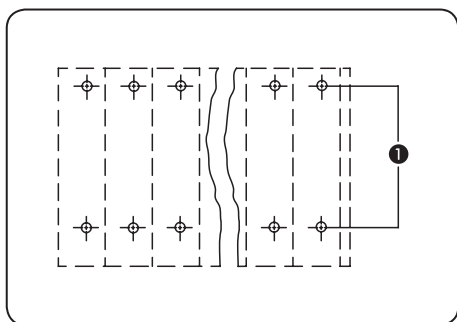
页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558
跨接用连片	67 - 69
测试插头模块	220 - 221

同一片端子上的2焊针同行排列 焊针间距 5 mm / 0.197 in		同一片端子上的2焊针交错排列 焊针间距 5 mm / 0.197 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
320 V/4 kV/2 21 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 21 A	300 V/10 A



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



同一片端子上的2焊针同行排列

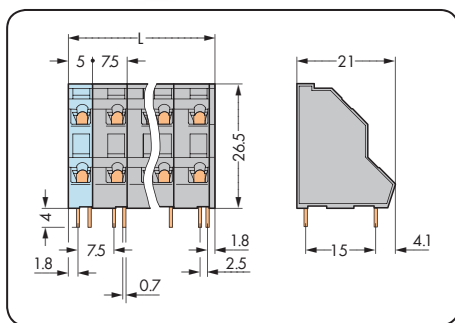
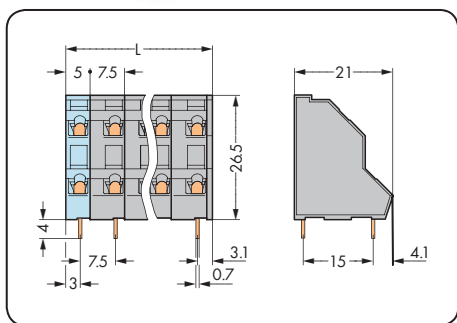
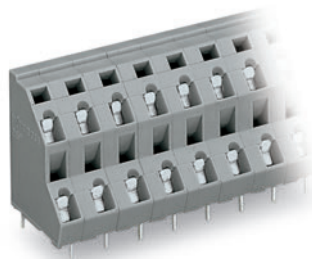
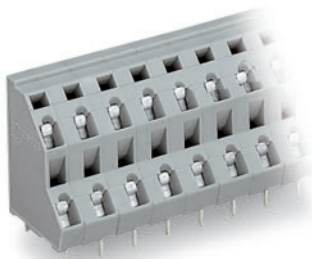
同一片端子上的2焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
- 320 V/4 kV/3 (III)
- 320 V/4 kV/2 (III)
- 630 V/4 kV/2 (II)

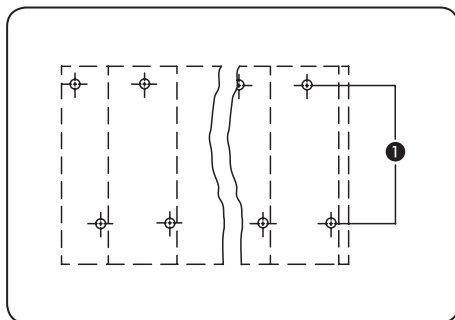
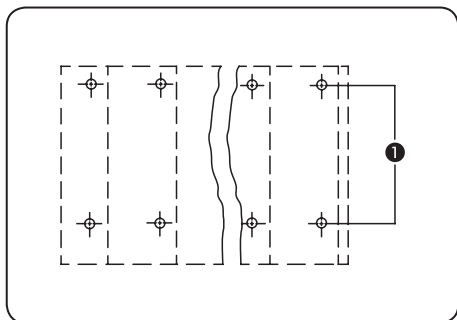
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针同行排列, 灰色			双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针交错排列, 灰色		
2 x 2	736-102	161	2 x 2	736-202	161
3 x 2	736-103	112	3 x 2	736-203	112
4 x 2	736-104	84	4 x 2	736-204	84
6 x 2	736-106	56	6 x 2	736-206	56
8 x 2	736-108	42	8 x 2	736-208	42
12 x 2	736-112	28	12 x 2	736-212	28
16 x 2	736-116	21	16 x 2	736-216	21
24 x 2	736-124	14	24 x 2	736-224	14

双层PCB端子排, 2.5 mm² 736系列

同一片端子上的2焊针同行排列 焊针间距 7.5 mm / 0.295 in		同一片端子上的2焊针交错排列 焊针间距 7.5 mm / 0.295 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
630 V/6 kV/2 21 A	300 V/10 A	630 V/6 kV/2 21 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



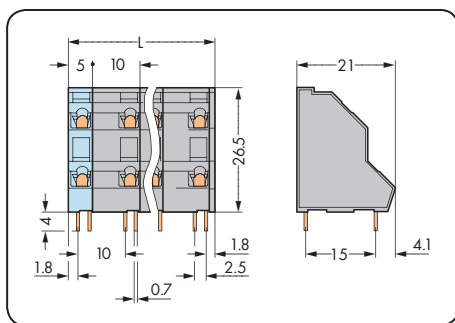
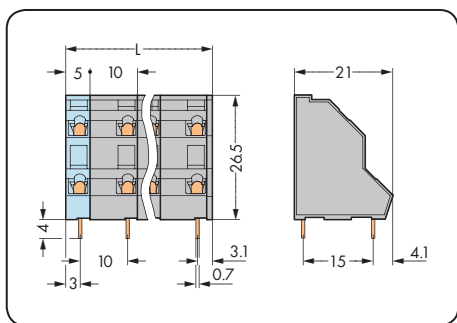
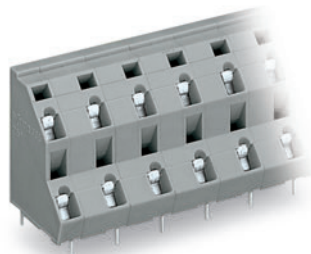
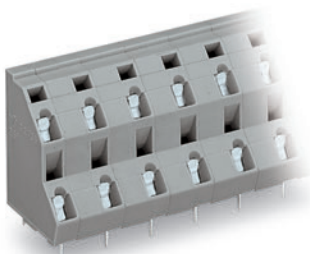
同一片端子上的2焊针同行排列

同一片端子上的2焊针交错排列

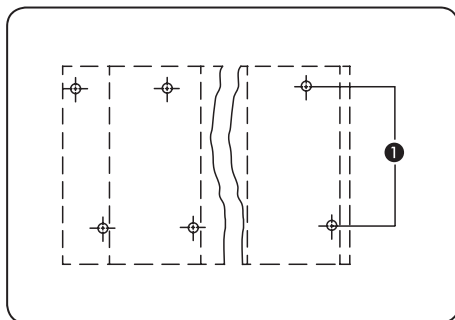
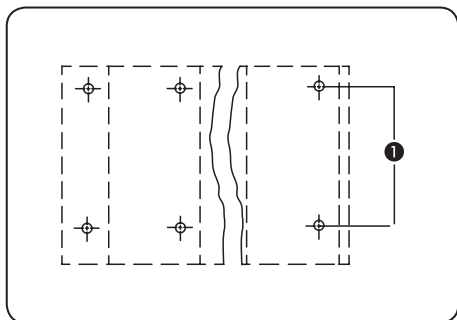
- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
- 320 V/4 kV/3 (III)
- 320 V/4 kV/2 (III)
- 630 V/4 kV/2 (II)

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针同行排列, 灰色			双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针交错排列, 灰色		
2 x 2	736-502	133	2 x 2	736-552	133
3 x 2	736-503	84	3 x 2	736-553	84
4 x 2	736-504	63	4 x 2	736-554	63
6 x 2	736-506	42	6 x 2	736-556	42
8 x 2	736-508	28	8 x 2	736-558	28
12 x 2	736-512	21	12 x 2	736-562	21
16 x 2	736-516	14	16 x 2	736-566	14

同一片端子上的2焊针同行排列 焊针间距 10 mm / 0.394 in		同一片端子上的2焊针交错排列 焊针间距 10 mm / 0.394 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
1000 V/8 kV/2 21 A	300 V/10 A	1000 V/8 kV/2 21 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



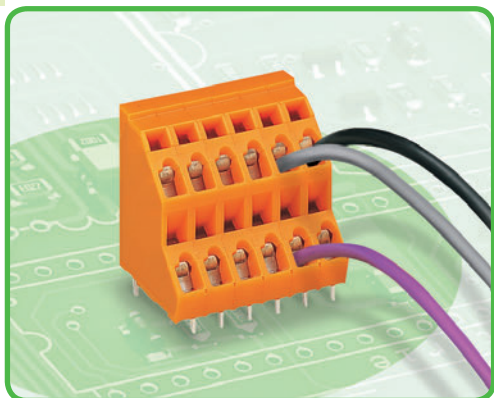
同一片端子上的2焊针同行排列

同一片端子上的2焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
- 320 V/4 kV/3 (III)
- 320 V/4 kV/2 (III)
- 630 V/4 kV/2 (II)

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针同行排列, 灰色			双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针交错排列, 灰色		
2 x 2	736-702	112	2 x 2	736-752	112
3 x 2	736-703	70	3 x 2	736-753	70
4 x 2	736-704	49	4 x 2	736-754	49
6 x 2	736-706	28	6 x 2	736-756	28
8 x 2	736-708	21	8 x 2	736-758	21
12 x 2	736-712	14	12 x 2	736-762	14

1 双层PCB端子排, 2.5 mm² 焊针间距 5.08 mm, 7.62 mm, 10.16 mm 736系列



- PCB端子排, 具有笼式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线
- 高紧凑性-双层端子排, 在最小的空间内连接多条导线
- 可对所有接线层面进行单独标记
- PCB端子排电位分配所用的跨接用连片详见67-69页

技术参数

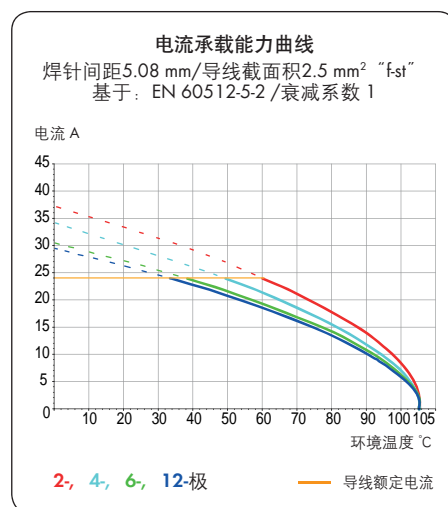
焊针间距	5.08 mm 0.2 in			7.62 mm 0.3 in			10.16 mm 0.4 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II	III	III	II	III	III	II
污染等级	3	2	2	3	2	2	3	2	2
额定电压	250 V	320 V	630 V	400 V	630 V	1000 V	630 V	1000 V	1000 V
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV	6 kV	8 kV	8 kV	8 kV
额定电流	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 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

导线及焊针参数

连接技术	CAGE CLAMP®
导线截面积: 单股	0.08 - 2.5 mm ²
导线截面积: 细多股	0.08 - 2.5 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 - 2.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线 (AWG)	28 - 12 (12: THHN, THWN)
剥线长度	5 - 6 mm / 0.20 - 0.24 in
导线进线角度	与PCB板成45°
焊针: 长度/横截面积	4 mm / 0.7 x 0.7 mm
焊针: 钻孔直径	1.3 ^{+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 +105°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

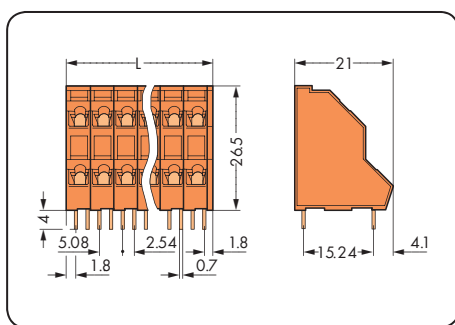
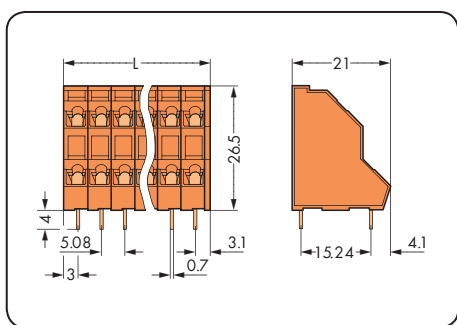
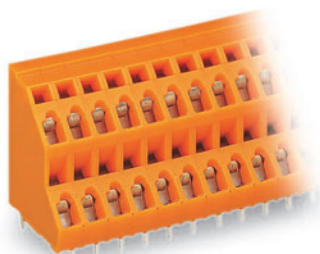
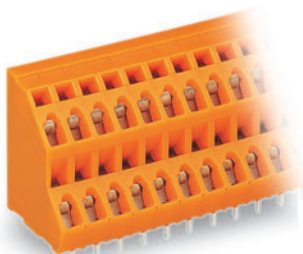


736系列附件

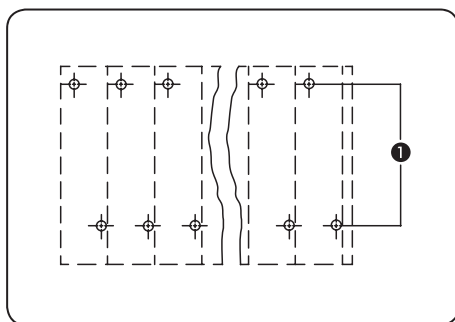
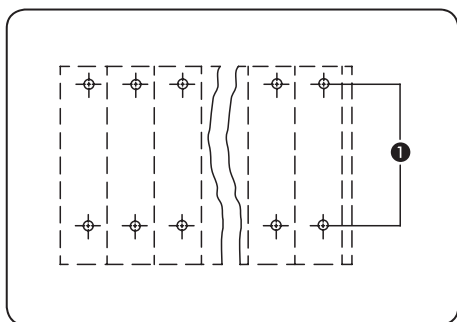
页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558
跨接用连片	67 - 69
测试插头模块	220 - 221

同一片端子上的2焊针同行排列 焊针间距 5.08 mm / 0.2 in		同一片端子上的2焊针交错排列 焊针间距 5.08 mm / 0.2 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
320 V/4 kV/2 21 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 21 A	300 V/10 A



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



同一片端子上的2焊针同行排列

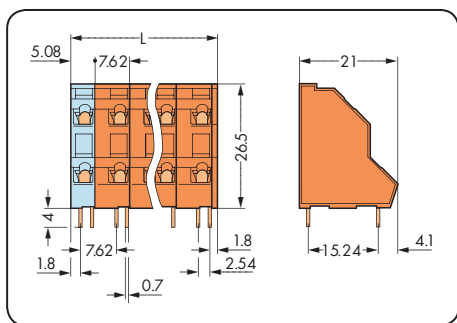
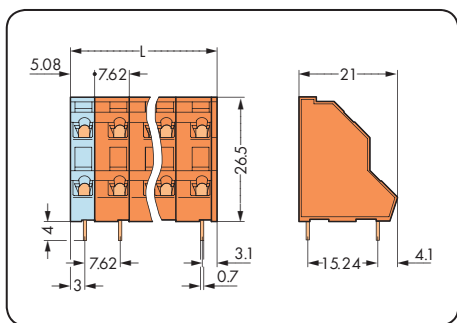
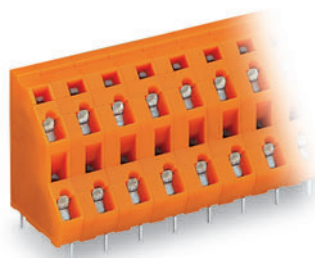
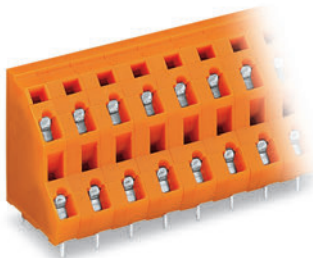
同一片端子上的2焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
- 320 V/4 kV/3 (III)
- 320 V/4 kV/2 (III)
- 630 V/4 kV/2 (II)

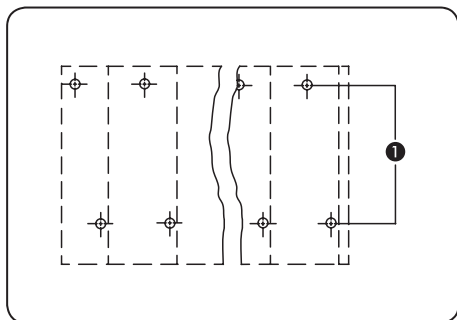
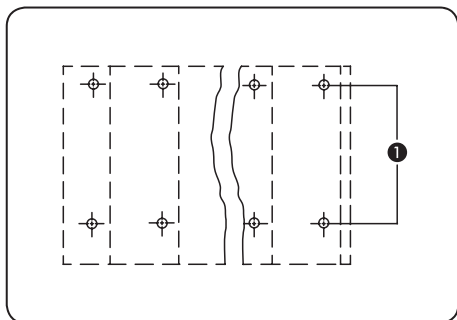
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针同行排列, 橙色			双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针交错排列, 橙色		
2 x 2	736-302	161	2 x 2	736-402	161
3 x 2	736-303	112	3 x 2	736-403	112
4 x 2	736-304	84	4 x 2	736-404	84
6 x 2	736-306	56	6 x 2	736-406	56
8 x 2	736-308	42	8 x 2	736-408	42
12 x 2	736-312	28	12 x 2	736-412	28
16 x 2	736-316	21	16 x 2	736-416	21
24 x 2	736-324	14	24 x 2	736-424	14

双层PCB端子排, 2.5 mm² 736系列

同一片端子上的2焊针同行排列 焊针间距 7.62 mm / 0.3 in		同一片端子上的2焊针交错排列 焊针间距 7.62 mm / 0.3 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
630 V/6 kV/2 21 A	300 V/10 A	630 V/6 kV/2 21 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5.08 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



同一片端子上的2焊针同行排列

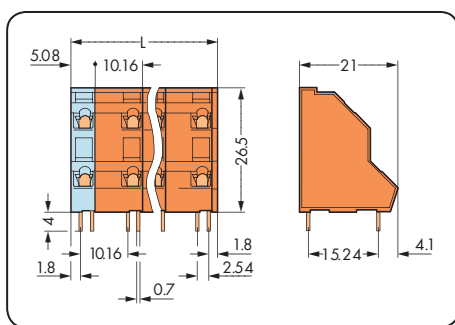
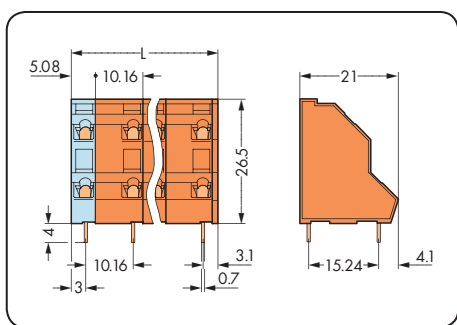
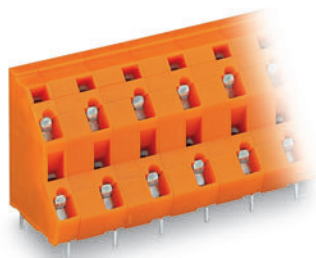
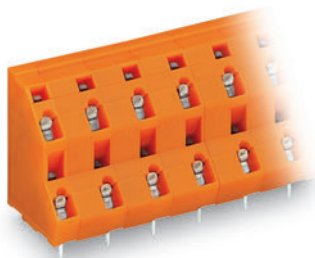
同一片端子上的2焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
320 V/4 kV/3 (III)
320 V/4 kV/2 (III)
630 V/4 kV/2 (II)

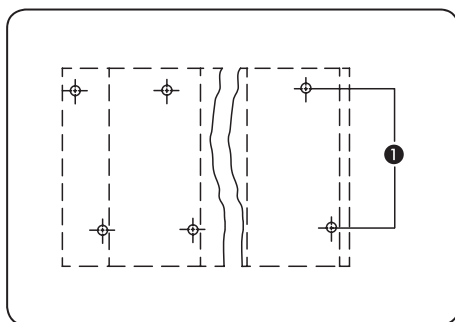
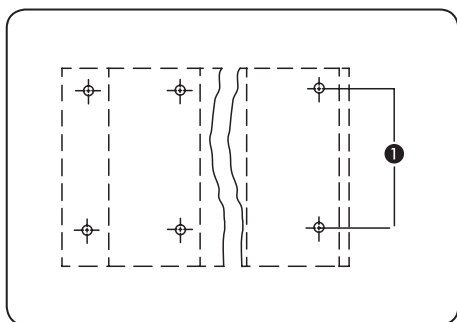
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针同行排列, 橙色			双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针交错排列, 橙色		
2 x 2	736-602	133	2 x 2	736-652	133
3 x 2	736-603	84	3 x 2	736-653	84
4 x 2	736-604	63	4 x 2	736-654	63
6 x 2	736-606	35	6 x 2	736-656	35
8 x 2	736-608	28	8 x 2	736-658	28
12 x 2	736-612	14	12 x 2	736-662	14
16 x 2	736-616	14	16 x 2	736-666	14

若需其它极数、其它颜色、颜色混装或直接打印标记的端子排, 请与我们联系。

同一片端子上的2焊针同行排列 焊针间距 10.16 mm / 0.4 in		同一片端子上的2焊针交错排列 焊针间距 10.16 mm / 0.4 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
1000 V/8 kV/2 21 A	300 V/10 A	1000 V/8 kV/2 21 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5.08 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



同一片端子上的2焊针同行排列

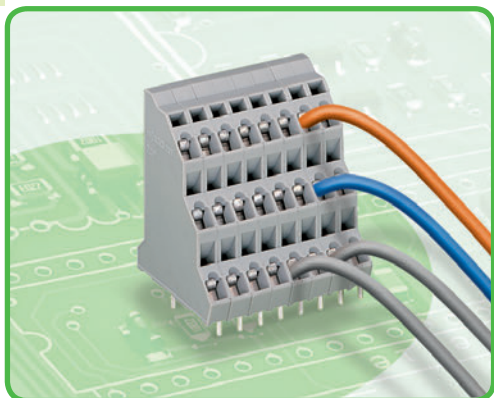
同一片端子上的2焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
320 V/4 kV/3 (III)
320 V/4 kV/2 (III)
630 V/4 kV/2 (II)

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针同行排列, 橙色			双层PCB端子排, 同一片端子上的2焊针交错排列, 橙色		
2 x 2	736-802	112	2 x 2	736-852	112
3 x 2	736-803	70	3 x 2	736-853	70
4 x 2	736-804	49	4 x 2	736-854	49
6 x 2	736-806	28	6 x 2	736-856	28
8 x 2	736-808	21	8 x 2	736-858	21
12 x 2	736-812	14	12 x 2	736-862	14

若需其它极数、其它颜色、颜色混装或直接打印标记的端子排, 请与我们联系。

1 三层PCB端子排, 2.5 mm² 焊针间距 5 mm, 7.5 mm, 10 mm 737系列



- PCB端子排, 具有笼式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线
- 高紧凑性-三层端子排, 在最小的空间内连接多条导线
- 可对所有接线层面进行单独标记
- PCB端子排电位分配所用的跨接用连片详见67-69页

技术参数

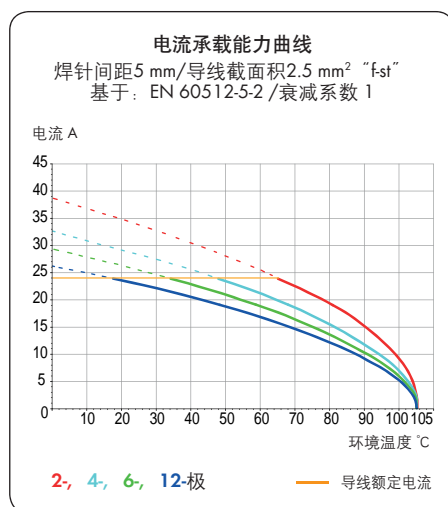
焊针间距	5 mm 0.179 in			7.5 mm 0.295 in			10 mm 0.394 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II	III	III	II	III	III	II
污染等级	3	2	2	3	2	2	3	2	2
额定电压	250 V	320 V	630 V	400 V	630 V	1000 V	630 V	1000 V	1000 V
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV	6 kV	8 kV	8 kV	8 kV
额定电流	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 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

导线及焊针参数

连接技术	CAGE CLAMP®
导线截面积: 单股	0.08 - 2.5 mm ²
导线截面积: 细多股	0.08 - 2.5 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 - 2.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线 (AWG)	28 - 12 (12: THHN, THWN)
剥线长度	5 - 6 mm / 0.20 - 0.24 in
导线进线角度	与PCB板成45°
焊针: 长度/横截面积	4 mm / 0.7 x 0.7 mm
焊针: 钻孔直径	1.3 ^{+0.1} mm

材料参数

绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙6 (PA 6.6)
承受温度范围	-60°C 至 +105°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

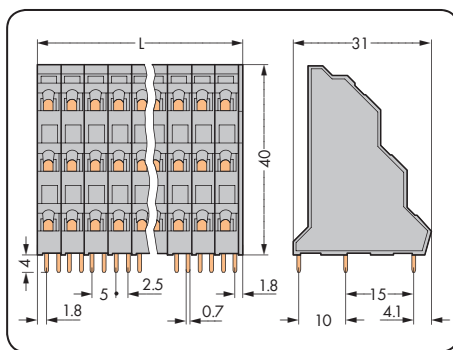
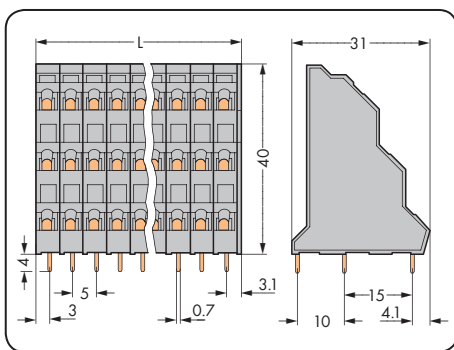
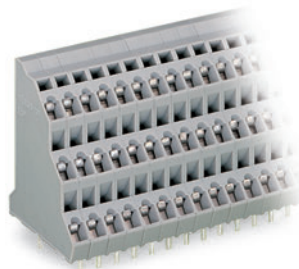


737系列附件

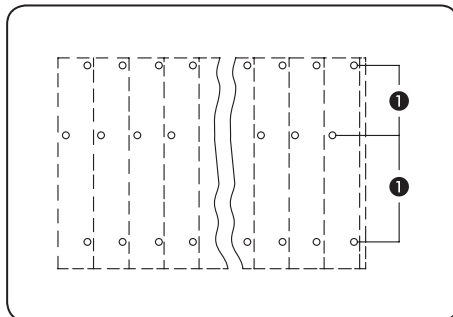
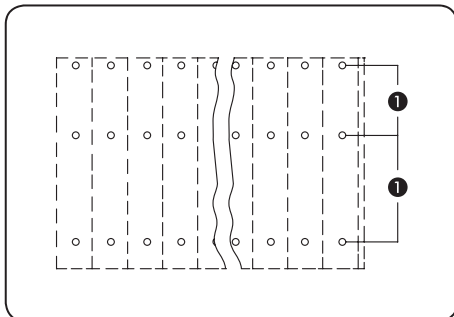
页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558
跨接用连片	67 - 69
测试插头模块	220 - 221

同一片端子上的3焊针同行排列 焊针间距 5 mm / 0.197 in		同一片端子上的3焊针交错排列 焊针间距 5 mm / 0.197 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
320 V/4 kV/2 21 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 21 A	300 V/10 A



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



同一片端子上的3焊针同行排列

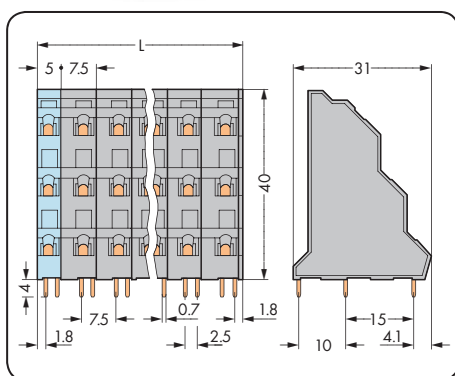
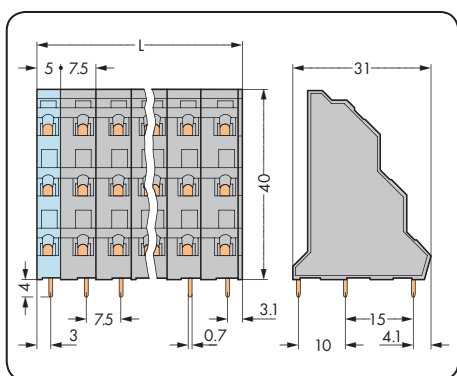
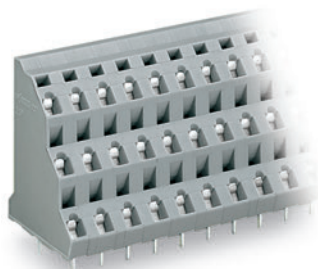
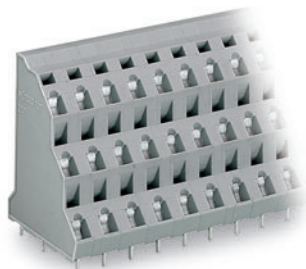
同一片端子上的3焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
- 320 V/4 kV/3 (III)
- 320 V/4 kV/2 (III)
- 630 V/4 kV/2 (II)

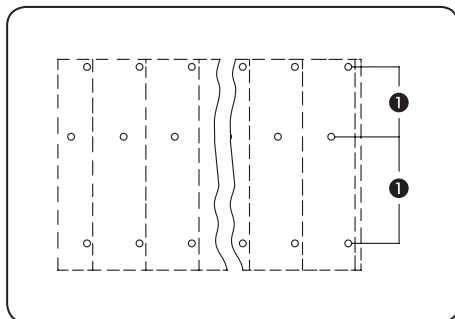
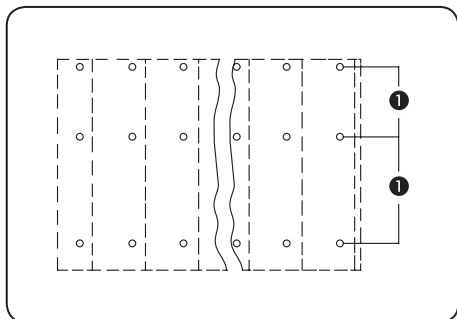
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针同行排列, 灰色			三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针交错排列, 灰色		
2 x 3	737-102	92	2 x 3	737-202	92
3 x 3	737-103	64	3 x 3	737-203	64
4 x 3	737-104	48	4 x 3	737-204	48
6 x 3	737-106	32	6 x 3	737-206	32
8 x 3	737-108	24	8 x 3	737-208	24
12 x 3	737-112	16	12 x 3	737-212	16
16 x 3	737-116	12	16 x 3	737-216	12
24 x 3	737-124	8	24 x 3	737-224	8

三层PCB端子排, 2.5 mm² 737系列

同一片端子上的3焊针同行排列 焊针间距 7.5 mm / 0.295 in		同一片端子上的3焊针交错排列 焊针间距 7.5 mm / 0.295 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
630 V/6 kV/2 21 A	300 V/10 A	630 V/6 kV/2 21 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



同一片端子上的3焊针同行排列

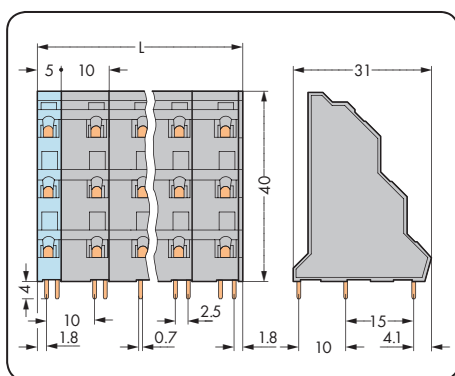
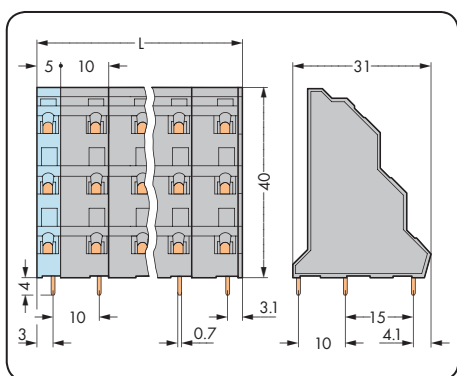
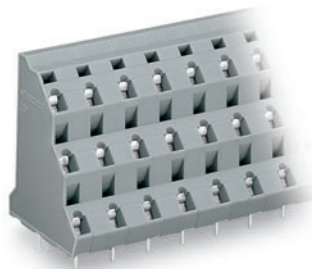
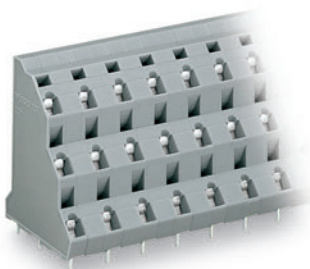
同一片端子上的3焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
 320 V/4 kV/3 (III)
 320 V/4 kV/2 (III)
 630 V/4 kV/2 (II)

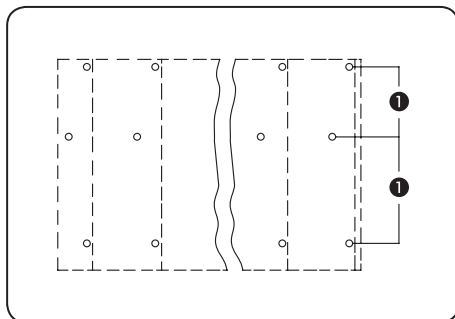
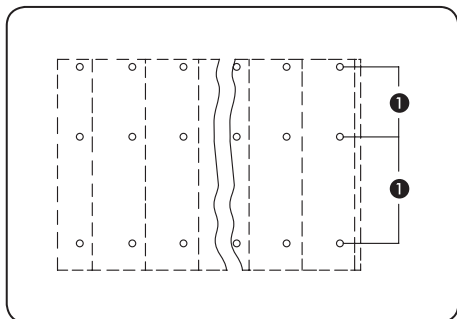
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针同行排列, 灰色			三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针交错排列, 灰色		
2 x 3	737-502	76	2 x 3	737-552	76
3 x 3	737-503	48	3 x 3	737-553	48
4 x 3	737-504	36	4 x 3	737-554	36
6 x 3	737-506	24	6 x 3	737-556	24
8 x 3	737-508	16	8 x 3	737-558	16
12 x 3	737-512	8	12 x 3	737-562	8
16 x 3	737-516	8	16 x 3	737-566	8

若需其它极数、其它颜色、颜色混装或直接打印标记的端子排, 请与我们联系。

同一片端子上的3焊针同行排列 焊针间距 10 mm / 0.394 in		同一片端子上的3焊针交错排列 焊针间距 10 mm / 0.394 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
1000 V/8 kV/2 21 A	300 V/10 A	1000 V/8 kV/2 21 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



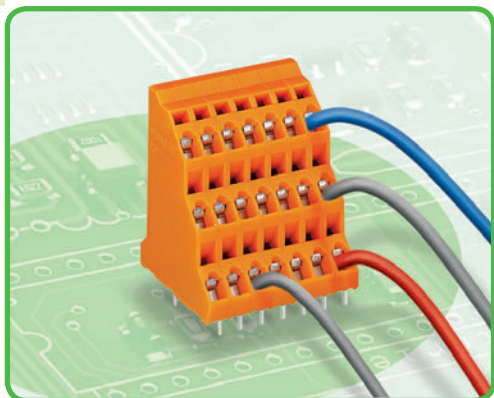
同一片端子上的3焊针同行排列

同一片端子上的3焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
 320 V/4 kV/3 (III)
 320 V/4 kV/2 (III)
 630 V/4 kV/2 (II)

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针同行排列, 灰色			三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针交错排列, 灰色		
2 x 3	737-702	64	2 x 3	737-752	64
3 x 3	737-703	40	3 x 3	737-753	40
4 x 3	737-704	28	4 x 3	737-754	28
6 x 3	737-706	16	6 x 3	737-756	16
8 x 3	737-708	12	8 x 3	737-758	12
12 x 3	737-712	8	12 x 3	737-762	8

三层PCB端子排, 2.5 mm² 焊针间距 5.08 mm, 7.62 mm, 10.16 mm 737系列



- PCB端子排, 具有笼式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线
- 高紧凑性-三层端子排, 在最小的空间内连接多条导线
- 可对所有接线层面进行单独标记
- PCB端子排电位分配所用的跨接用连片详见67-69页

技术参数

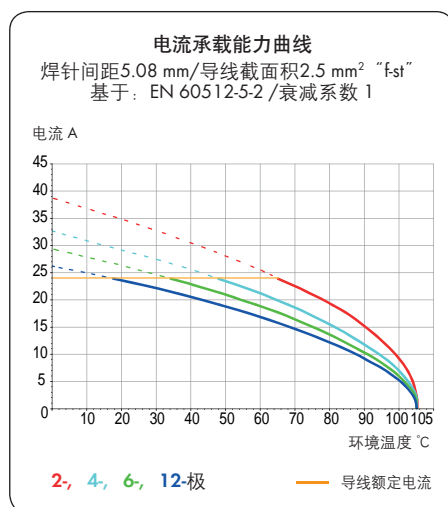
焊针间距	5.08 mm 0.2 in			7.62 mm 0.3 in			10.16 mm 0.4 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II	III	III	II	III	III	II
污染等级	3	2	2	3	2	2	3	2	2
额定电压	250 V	320 V	630 V	400 V	630 V	1000 V	630 V	1000 V	1000 V
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV	6 kV	8 kV	8 kV	8 kV
额定电流	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 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

导线及焊针参数

连接技术	CAGE CLAMP®
导线截面积: 单股	0.08 - 2.5 mm ²
导线截面积: 细多股	0.08 - 2.5 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 - 2.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线 (AWG)	28 - 12 (12: THHN, THWN)
剥线长度	5 - 6 mm / 0.20 - 0.24 in
导线进线角度	与PCB板成45°
焊针: 长度/横截面积	4 mm / 0.7 x 0.7 mm
焊针: 钻孔直径	1.3 ^{+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 +105°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

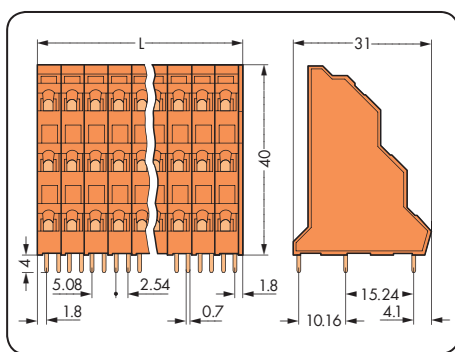
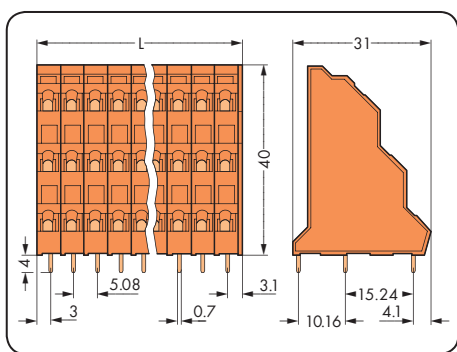
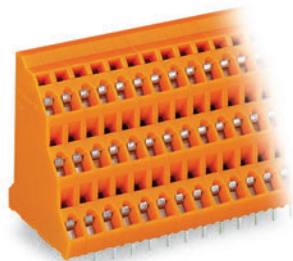
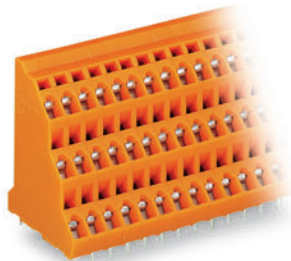


737系列附件

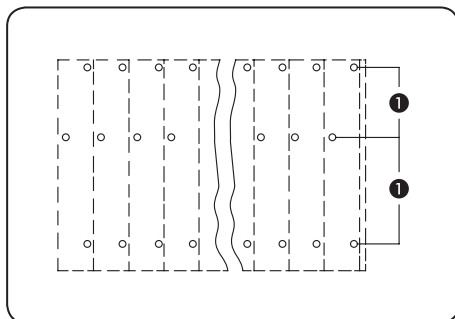
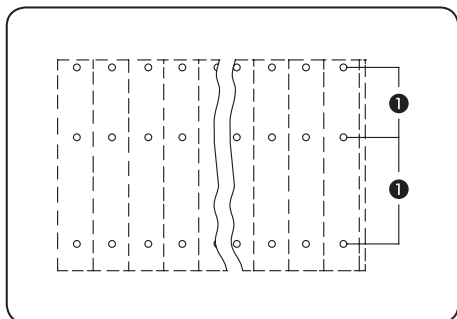
页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558
跨接用连片	67 - 69
测试插头模块	220 - 221

同一片端子上的3焊针同行排列 焊针间距 5.08 mm / 0.2 in		同一片端子上的3焊针交错排列 焊针间距 5.08 mm / 0.2 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
320 V/4 kV/2 21 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 21 A	300 V/10 A



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



同一片端子上的3焊针同行排列

同一片端子上的3焊针交错排列

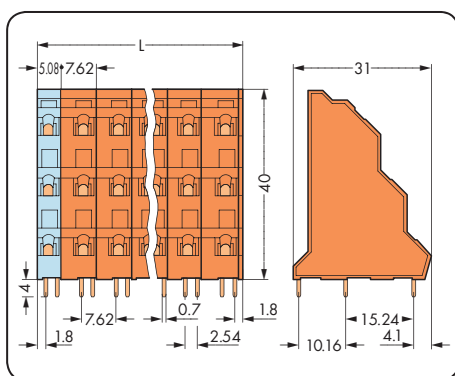
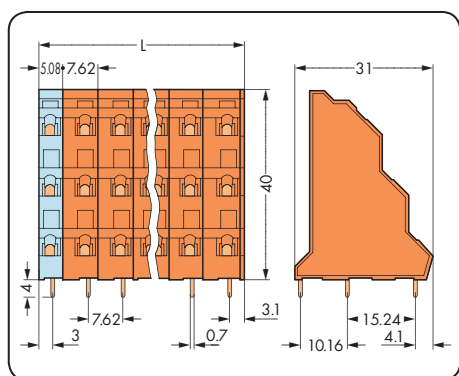
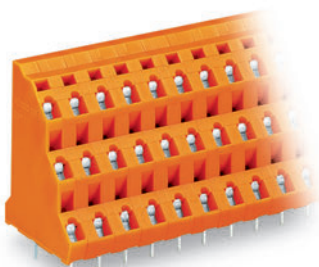
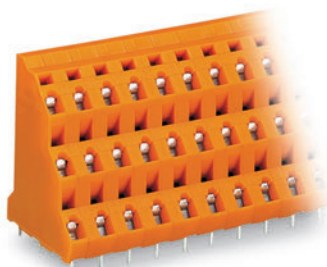
- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
 320 V/4 kV/3 (III)
 320 V/4 kV/2 (III)
 630 V/4 kV/2 (II)

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针同行排列, 橙色			三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针交错排列, 橙色		
2 x 3	737-302	92	2 x 3	737-402	92
3 x 3	737-303	64	3 x 3	737-403	64
4 x 3	737-304	48	4 x 3	737-404	48
6 x 3	737-306	32	6 x 3	737-406	32
8 x 3	737-308	24	8 x 3	737-408	24
12 x 3	737-312	16	12 x 3	737-412	16
16 x 3	737-316	12	16 x 3	737-416	12
24 x 3	737-324	8	24 x 3	737-424	8

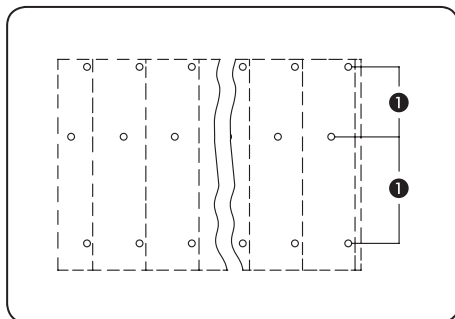
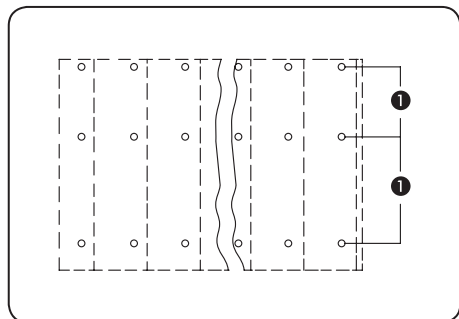
若需其它极数、其它颜色、颜色混装或直接打印标记的端子排, 请与我们联系。

三层PCB端子排, 2.5 mm² 737系列

同一片端子上的3焊针同行排列 焊针间距 7.62 mm / 0.3 in		同一片端子上的3焊针交错排列 焊针间距 7.62 mm / 0.3 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
630 V/6 kV/2 21 A	300 V/10 A	630 V/6 kV/2 21 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5.08 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



同一片端子上的3焊针同行排列

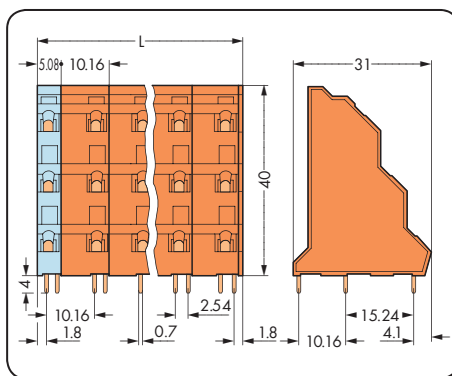
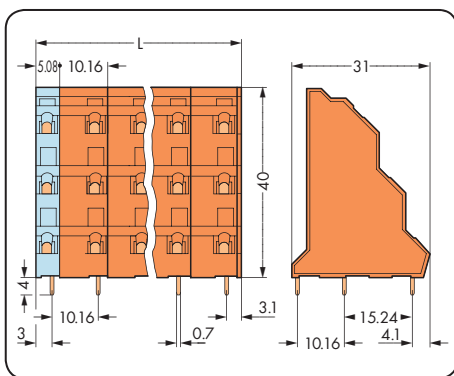
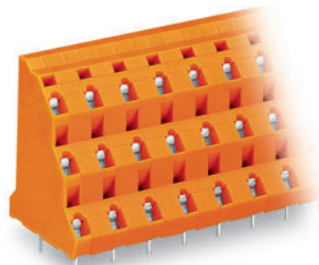
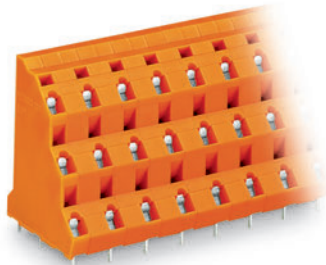
同一片端子上的3焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
320 V/4 kV/3 (III)
320 V/4 kV/2 (III)
630 V/4 kV/2 (II)

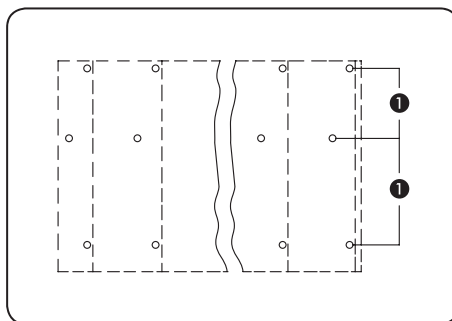
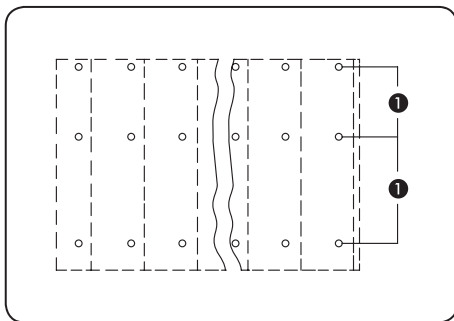
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针同行排列, 橙色			三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针交错排列, 橙色		
2 x 3	737-602	76	2 x 3	737-652	76
3 x 3	737-603	48	3 x 3	737-653	48
4 x 3	737-604	36	4 x 3	737-654	36
6 x 3	737-606	20	6 x 3	737-656	20
8 x 3	737-608	16	8 x 3	737-658	16
12 x 3	737-612	8	12 x 3	737-662	8
16 x 3	737-616	8	16 x 3	737-666	8

若需其它极数、其它颜色、颜色混装或直接打印标记的端子排, 请与我们联系。

同一片端子上的3焊针同行排列 焊针间距 10.16 mm / 0.4 in		同一片端子上的3焊针交错排列 焊针间距 10.16 mm / 0.4 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
1000 V/8 kV/2 21 A	300 V/10 A	1000 V/8 kV/2 21 A	300 V/10 A



$L = (\text{极数} - 1) \times \text{焊针间距} + 5.08 \text{ mm} + 1 \text{ mm}$



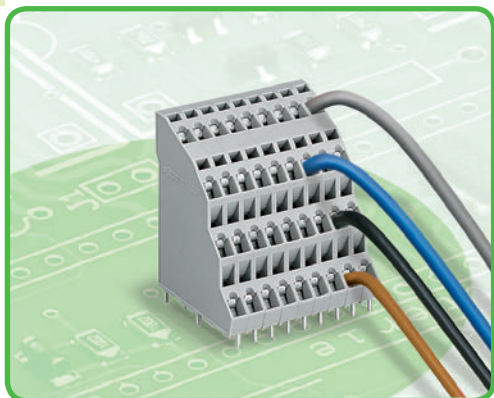
同一片端子上的3焊针同行排列

同一片端子上的3焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
320 V/4 kV/3 (III)
320 V/4 kV/2 (III)
630 V/4 kV/2 (II)

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针同行排列, 橙色			三层PCB端子排, 同一片端子上的3焊针交错排列, 橙色		
2 x 3	737-802	64	2 x 3	737-852	64
3 x 3	737-803	40	3 x 3	737-853	40
4 x 3	737-804	28	4 x 3	737-854	28
6 x 3	737-806	16	6 x 3	737-856	16
8 x 3	737-808	12	8 x 3	737-858	12
12 x 3	737-812	8	12 x 3	737-862	8

四层PCB端子排, 2.5 mm² 焊针间距 5 mm 738系列



- PCB端子排, 具有笼式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线
- 高紧凑性-四层端子排, 在最小的空间内连接多条导线
- 倾斜的进线角度以及笼式弹簧接线单元的操作方向让布线更加舒适
- 可对所有接线层面进行单独标记
- PCB端子排电位分配所用的跨接用连片详见67-69页

技术参数

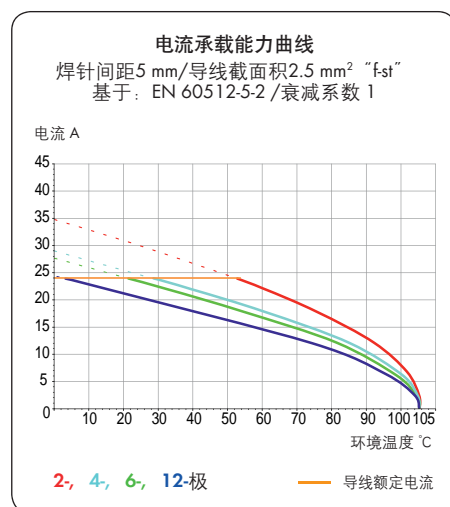
焊针间距	5 mm 0.179 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II
污染等级	3	2	2
额定电压	250 V	320 V	630 V
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV
额定电流	18 A	18 A	18 A
认证参数, 按照:	UL/CSA		
Use group UL 1059	B	C	D
额定电压	300 V	-	300
额定电流 UL	10 A	-	10 A
额定电流 CSA	10 A	-	10 A

导线及焊针参数

连接技术	CAGE CLAMP®
导线截面积: 单股	0.08 - 2.5 mm ²
导线截面积: 细多股	0.08 - 2.5 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 - 2.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线 (AWG)	28 - 12 (12: THHN, THWN)
剥线长度	5 - 6 mm / 0.20 - 0.24 in
导线进线角度	与PCB板成45°
焊针: 长度/横截面积	4 mm / 0.7 x 0.7 mm
焊针: 钻孔直径	1.3 ^{+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 +105°C
可燃性等级, 按照UL 94	V0
夹持弹簧材料	镀铬弹簧钢 (CrNi)
导体材料	电解铜 (E _{cu})
导体接触表面	镀锡

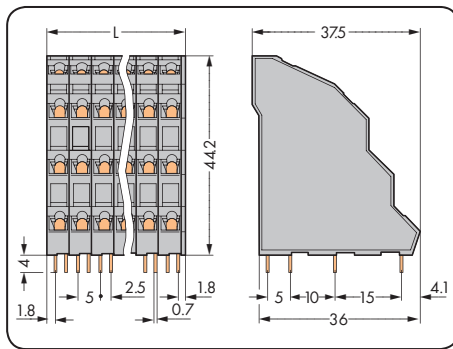
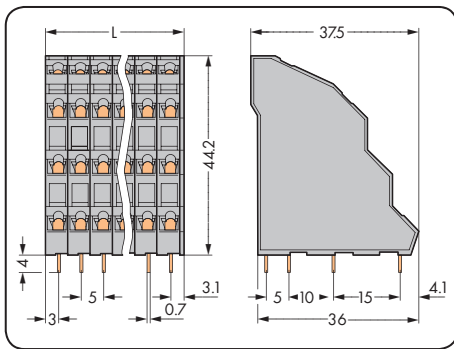
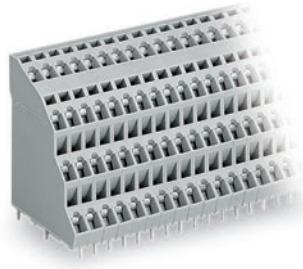
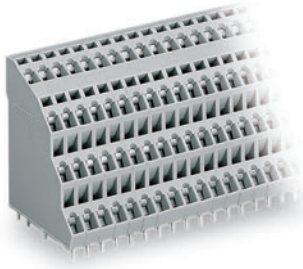


738系列附件

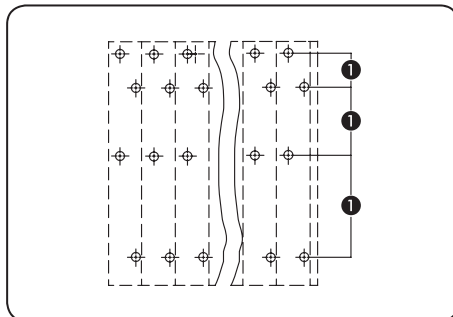
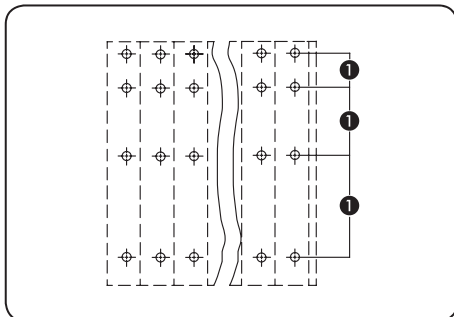
页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558
跨接用连片	67 - 69
测试插头模块	220 - 221

焊针间距 5 mm / 0.197 in		焊针间距 5 mm / 0.197 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
320 V/4 kV/2 18 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 18 A	300 V/10 A



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



同一片端子上的4焊针同行排列

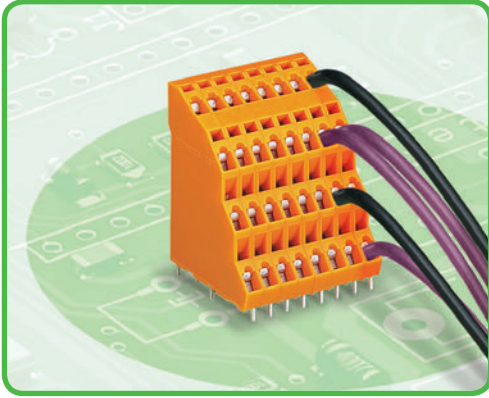
同一片端子上的4焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
- 320 V/4 kV/3 (III)
- 320 V/4 kV/2 (III)
- 630 V/4 kV/2 (II)

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
四层PCB端子排, 同一片端子上的4焊针同行排列, 灰色			四层PCB端子排, 同一片端子上的4焊针交错排列, 灰色		
2 x 4	738-102	72	2 x 4	738-202	72
3 x 4	738-103	48	3 x 4	738-203	48
4 x 4	738-104	36	4 x 4	738-204	36
6 x 4	738-106	24	6 x 4	738-206	24
8 x 4	738-108	18	8 x 4	738-208	18
12 x 4	738-112	12	12 x 4	738-212	12
16 x 4	738-116	9	16 x 4	738-216	9
24 x 4	738-124	6	24 x 4	738-224	6

若需其它极数、其它颜色、颜色混装或直接打印标记的端子排, 请与我们联系。

1 四层PCB端子排, 2.5 mm² 焊针间距 5.08 mm 738系列



- PCB端子排, 具有笼式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线
- 高紧凑性-四层端子排, 在最小的空间内连接多条导线
- 倾斜的进线角度以及笼式弹簧接线单元的操作方向让布线更加舒适
- 可对所有接线层面进行单独标记
- PCB端子排电位分配所用的跨接用连片详见67-69页

技术参数

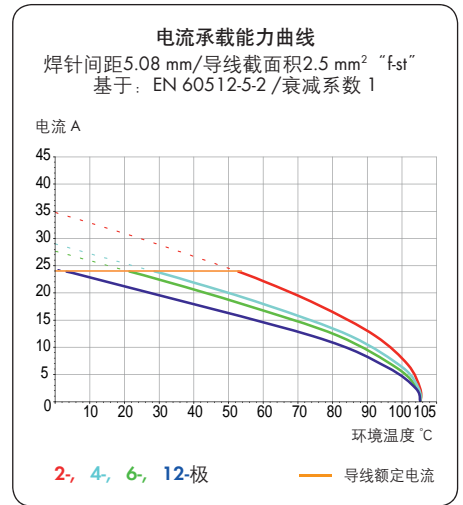
焊针间距	5.08 mm 0.2 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II
污染等级	3	2	2
额定电压	250 V	320 V	630 V
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV
额定电流	18 A	18 A	18 A
认证参数, 按照:	UL/CSA		
Use group UL 1059	B	C	D
额定电压	300 V	-	300
额定电流 UL	10 A	-	10 A
额定电流 CSA	10 A	-	10 A

导线及焊针参数

连接技术	CAGE CLAMP®
导线截面积: 单股	0.08 - 2.5 mm ²
导线截面积: 细多股	0.08 - 2.5 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 - 2.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线 (AWG)	28 - 12 (12: THHN, THWN)
剥线长度	5 - 6 mm / 0.20 - 0.24 in
导线进线角度	与PCB板成45°
焊针: 长度/横截面积	4 mm / 0.7 x 0.7 mm
焊针: 钻孔直径	1.3 ^{+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 +105°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

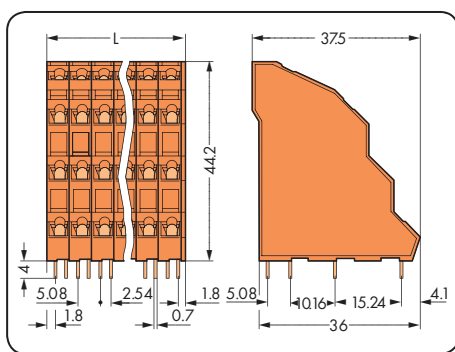
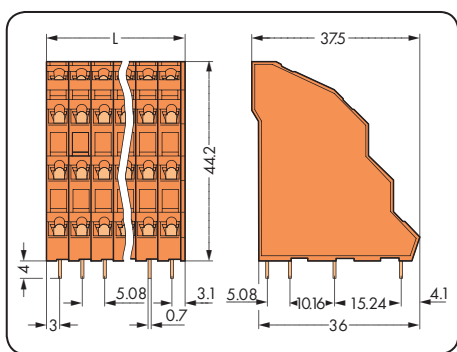
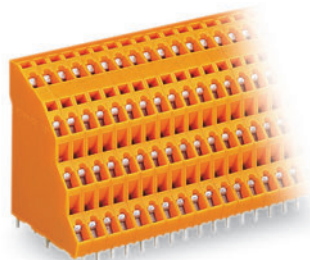
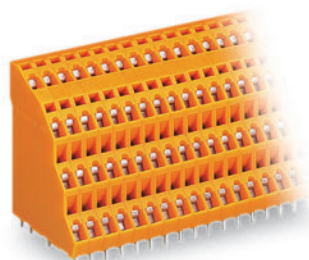


738系列附件

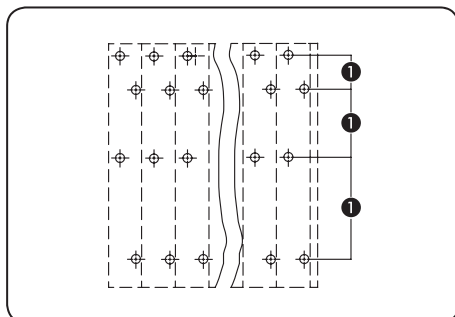
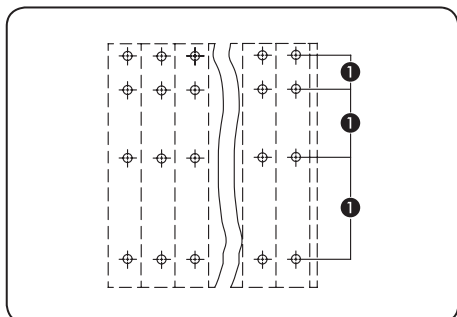
页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558
跨接用连片	67 - 69
测试插头模块	220 - 221

焊针间距 5.08 mm / 0.2 in		焊针间距 5.08 mm / 0.2 in	
0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12	0.08 - 2.5 mm ²	AWG 28 - 12
320 V/4 kV/2 18 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 18 A	300 V/10 A



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



同一片端子上的4焊针同行排列

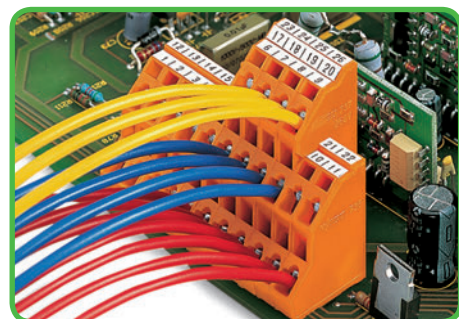
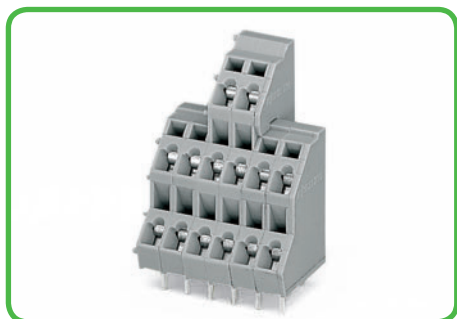
同一片端子上的4焊针交错排列

- ① 同一片端子上2焊针之间的电压
320 V/4 kV/3 (III)
320 V/4 kV/2 (III)
630 V/4 kV/2 (II)

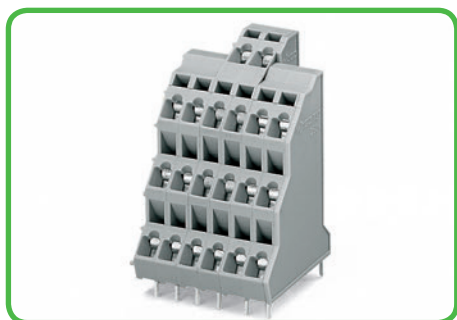
极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
四层PCB端子排, 同一片端子上的4焊针同行排列, 橙色			四层PCB端子排, 同一片端子上的4焊针交错排列, 橙色		
2 x 4	738-302	69	2 x 4	738-402	72
3 x 4	738-303	48	3 x 4	738-403	48
4 x 4	738-304	36	4 x 4	738-404	36
6 x 4	738-306	24	6 x 4	738-406	24
8 x 4	738-308	18	8 x 4	738-408	18
12 x 4	738-312	12	12 x 4	738-412	12
16 x 4	738-316	9	16 x 4	738-416	9
24 x 4	738-324	6	24 x 4	738-424	6

若需其它极数、其它颜色、颜色混装或直接打印标记的端子排, 请与我们联系。

多层PCB端子排的组合 736、737和738系列



<p>组合示例 双层(736系列)和 三层(737系列)端子排 若有需要，请与我们联系</p>	<p>组合示例 双层(736系列)和 三层(737系列)端子排 若有需要，请与我们联系</p>	

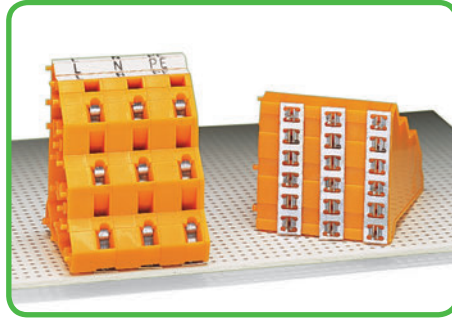
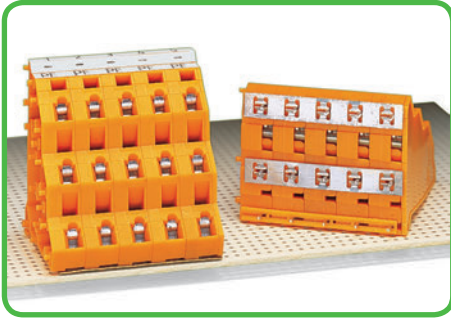


<p>组合示例 三层(737系列)和 四层(738系列)端子排 若有需要，请与我们联系</p>	<p>组合示例 三层(737系列)和 四层(738系列)端子排 若有需要，请与我们联系</p>	

跨接用连片

适于236、255、256、257、736、737和738系列PCB端子排

横向跨接	竖向跨接 仅适用于736和737系列 焊针间距大于7.5mm	
------	--------------------------------------	--



横向跨接 是与两侧电位的连接	竖向跨接 同一个端子上同行排列的焊针被连接起来， 形成一个电位。	
<ul style="list-style-type: none"> 例：在共阴极的执行器供电回路中需要较大电流时使用 例：在印刷电路板上用于保护接地(保护接地线不允许与印刷电路板上的导条混合排列) 	<ul style="list-style-type: none"> 例：作为3线供电或配用电接线端子， 电流最大为10A 可以实现某些电路的改动而无需改变印刷电路板 	

横向跨接

是与相邻两侧端子的连接

- 例：在共阴极的执行器供电回路中使用(总电流最大为10A)
- 例：在印刷电路板上用于保护接地(保护接地线不允许与印刷电路板上的导条混合排列)，短时耐受电流最大为70A/mm²每秒，必须保证终端应用与相关标准的一致性。

注意：横向跨接被中断时，相邻焊针间的距离将会缩短。

竖向跨接

同一个端子上同行排列的焊针被连接起来。

- 例：作为3线供电或配用电接线端子，电流最大为10A

本公司使用该跨接用连片即可根据客户需要对PCB端子排进行跨接。只有在工厂使用专用工具才能将跨接用连片安装到焊针上。请参阅1.68和1.69页的客户订单。

通过跨接，接线端子之间就会形成公用的电位。公司可提供适用于下列焊针间距的跨接用连片。

- 5 mm, 5.08 mm (最大20极)
- 7.5 mm, 7.62 mm (最大16极)
- 10 mm, 10.16 mm (最大12极)

使用跨接用连片时，为保证端子在印刷电路板上平整，在没有跨接的焊针部位需安装绝缘条。

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>

Order Form "Commoned PCB Terminal Strips"

236, 255, 256, 257
736, 737, 738 Series

Customer's name: _____

Drawing no.: _____

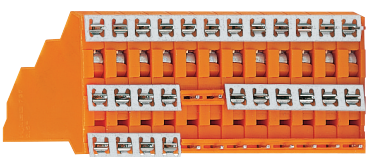
WAGO item no.: _____

Change note number	5			
	4			
	3			
	2			
	1			
Original	Change note	Date	Name	

Page of _____

Checked by: _____

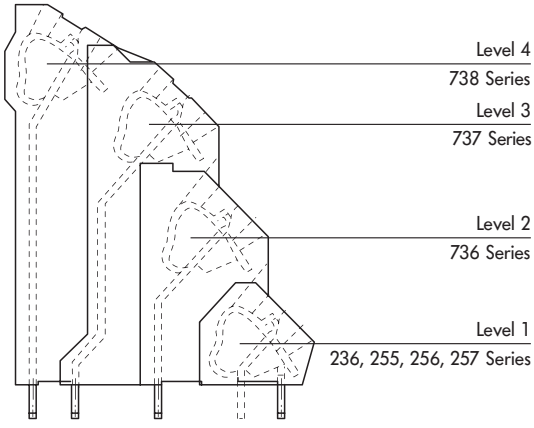
Ordering example: Horizontal commoning



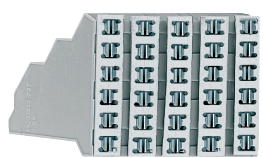
n the case of terminal strips with different pin spacings please state the size of the pin

Item changed Item position	Item no.	Pin spacing	Commoning scheme					Marking								
			B = jumper					level								
			4	3	2	1	4	3	2	1						
End plate: for 736, 737, 738 Series																
1		737-312	5	Vertical												
2				Horizontal												
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																

Design of terminal strip



Ordering example: Vertical commoning



n the case of terminal strips with different pin spacings please state the size of the pin

Item changed Item position	Item no.	Pin spacing	Commoning scheme					Marking								
			B = jumper					level								
			4	3	2	1	4	3	2	1						
End plate: for 736, 737, 738 Series																
1		737-505	7.5	Vertical												
2				Horizontal												
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																

Spacers are automatically factory assembled. For terminal strips with different pin spacings, please state the size of the pin spacing instead of the item no.

Item changed Item position	Item no.	Pin spacing	Commoning scheme					Marking						
			B = jumper					level						
			4	3	2	1	4	3	2	1				
End plate: for 736, 737, 738 Series														
1			Vertical											
2			Horizontal											
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														

End plate for: 236, 255, 256, 257 Series