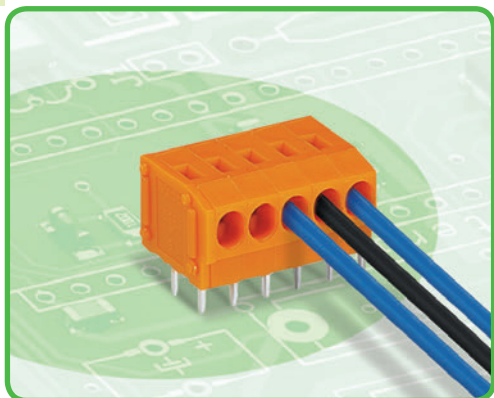


PCB接线端子及端子排, 1.5 mm² 焊针间距 3.81 mm 235系列



- PCB端子排, 具有插线式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线
- 单股导线可直接插入
- 每极2焊针带来高度的机械稳定性
- 通过2.5 mm × 0.4 mm螺丝刀进行拆线操作
- 235系列带推压键的PCB接线端子排详见157页

技术参数

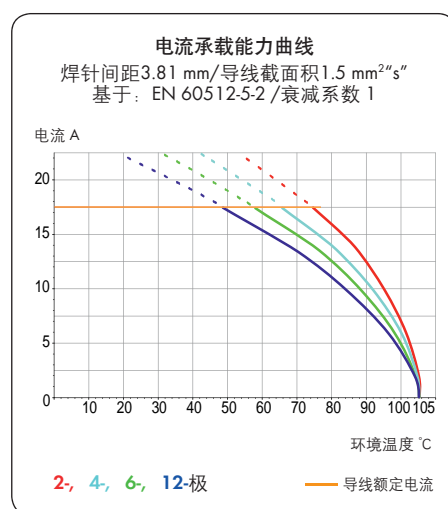
焊针间距	3.81 mm 0.15 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II
污染等级	3	2	2
额定电压	200 V	320 V	500 V
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV
额定电流	17.5 A	17.5 A	17.5 A
认证参数, 按照:	UL/CSA		
Use group UL1059	B	C	D
额定电压	300 V	-	300 V
额定电流 UL	10 A	-	10 A
额定电流 CSA	10 A	-	-

导线及焊针参数

连接技术	PUSH WIRE®
导线截面积: 单股	0.5 - 1.5 mm ²
导线截面积: 细多股	0.25 - 0.75 mm ² (加有带绝缘护套的冷压接头)
导线截面积: 细多股	0.25 - 0.75 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线 (AWG)	20 - 16 "sol."
剥线长度	9 - 10 mm / 0.35 - 0.39 in
导线进线角度	与PCB板成 0°
焊针: 长度/横截面积	3.6 mm / 0.8 × 0.4 mm
焊针: 钻孔直径	1.0 ^{+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



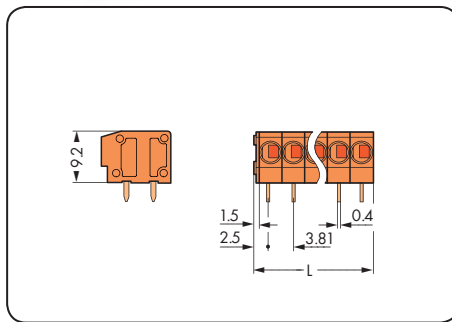
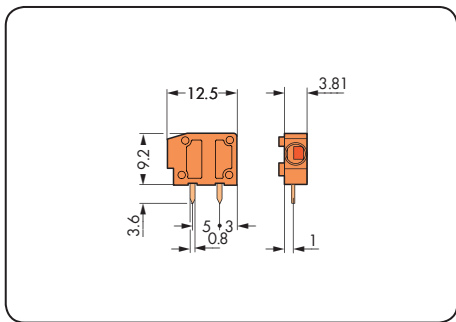
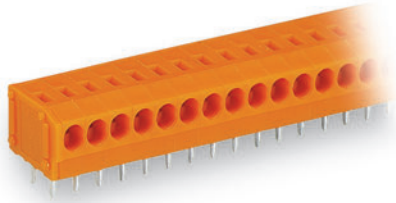
235系列附件

页码

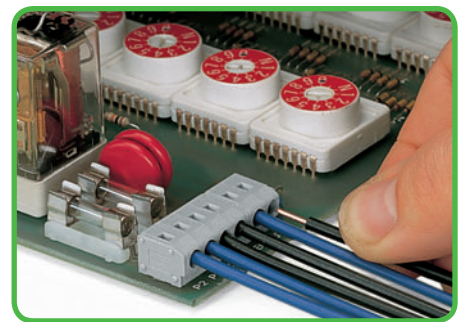
标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558

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>

焊针间距 3.81 mm / 0.15 in		焊针间距 3.81 mm / 0.15 in		操作说明
0.5 - 1.5 mm ² "sol."	AWG 20 - 16 "sol."	0.5 - 1.5 mm ² "sol."	AWG 20 - 16 "sol."	
320 V/4 kV/2 17.5 A	300 V/10 A	320 V/4 kV/2 17.5 A	300 V/10 A	

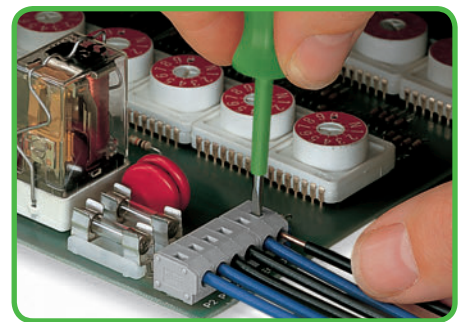


$$L = (\text{极数} \times \text{焊针间距}) + 1.5 \text{ mm}$$



接线操作: 直接插入导线

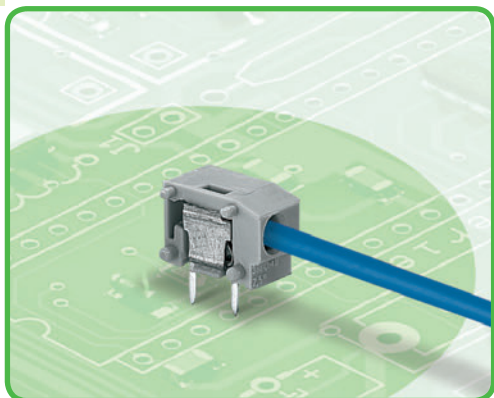
颜色	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
PCB接线端子, 每极2焊针, 橙色			PCB接线端子, 每极2焊针, 橙色		
● 橙色	235-101/330-000	800 (8 x 100)	2	235-102/330-000	520 (4 x 130)
			3	235-103/330-000	360 (4 x 90)
			4	235-104/330-000	280 (4 x 70)
			5	235-105/330-000	220 (4 x 55)
			6	235-106/330-000	180 (4 x 45)
			7	235-107/330-000	160 (4 x 40)
			8	235-108/330-000	140 (4 x 35)
			9	235-109/330-000	120 (4 x 30)
			10	235-110/330-000	120 (4 x 30)
			12	235-112/330-000	100 (4 x 25)
			16	235-116/330-000	60 (4 x 15)
			24	235-124/330-000	40 (4 x 10)
			36	235-136/330-000	20 (4 x 5)
			48	235-148/330-000	20 (4 x 5)



通过2.5 mm x 0.4 mm螺丝刀进行拆线操作

产品附件	型号	每包数量
间隔模块, 用于增加焊针间距, 橙色		
	235-316	100
隔板 厚度1mm, 橙色		
	235-600	100

PCB接线端子, 2.5 mm² 焊针间距 5/5.08 mm, 7.5/7.62 mm, 10/10.16 mm 235系列



- PCB接线端子, 具有插线式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线, 可根据需要组装成排
- 单股导线可直接插入
- 每极2焊针带来高度的机械稳定性
- 焊针间距无论公制或英制, 均为同一型号, 可通过压紧或拉伸端子排的方式配合焊孔
- 带有测试插孔的接线端子类型详见www.wago.com
- 235系列带推压键的PCB接线端子详见161页

技术参数

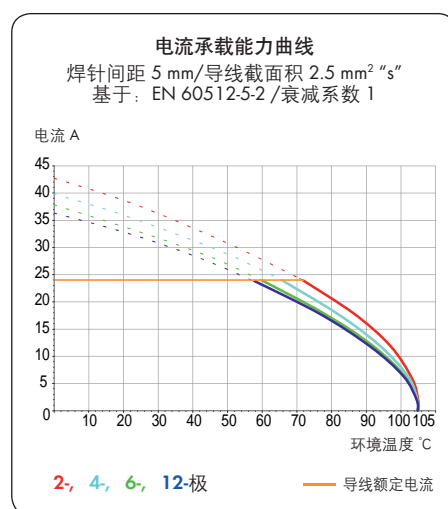
焊针间距	5/5.08 mm 0.2 in			7.5/7.62 mm 0.3 in			10/10.16 mm 0.4 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II	III	III	II	III	III	II
污染等级	3	2	2	3	2	2	3	2	2
额定电压	250 V	320 V	630 V	400 V	630 V	1000 V	630 V	1000 V	1000 V
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV	6 kV	8 kV	8 kV	8 kV
额定电流	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 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	15 A	-	-	15 A	-	-	15 A	-	-

导线及焊针参数

连接技术	PUSH WIRE®
导线截面积: 单股	0.5 - 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 - 1.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线(AWG)	20 - 14 "sol."
剥线长度	9 - 10 mm / 0.35 - 0.39 in
导线进线角度	与PCB板成 0°
焊针: 长度/横截面积	3.6 mm / 0.8 x 0.4 mm
焊针: 钻孔直径	1 ^{+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

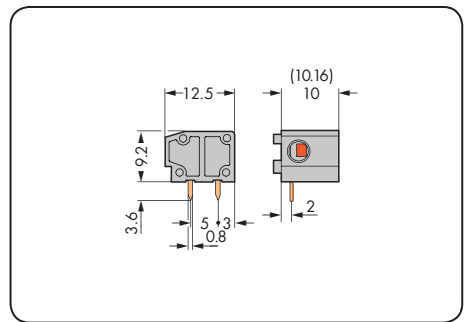
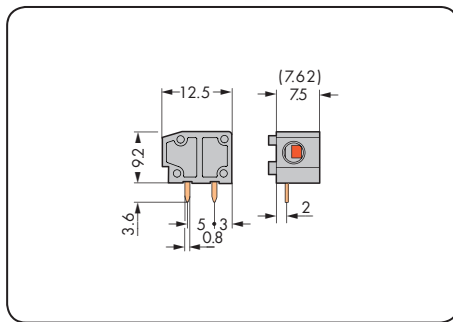
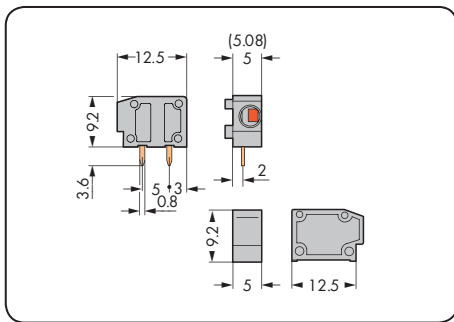


235系列附件

页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558

焊针间距 5/5.08 mm / 0.2 in		焊针间距 7.5/7.62 mm / 0.3 in		焊针间距 10/10.16 mm / 0.4 in	
0.5 – 2.5 mm ² "sol."	AWG 20 – 14 "sol."	0.5 – 2.5 mm ² "sol."	AWG 20 – 14 "sol."	0.5 – 2.5 mm ² "sol."	AWG 20 – 14 "sol."
320 V/4 kV/2 24 A	300 V/10 A	630 V/6 kV/2 24 A	300 V/10 A	1000 V/8 kV/2 24 A	300 V/10 A



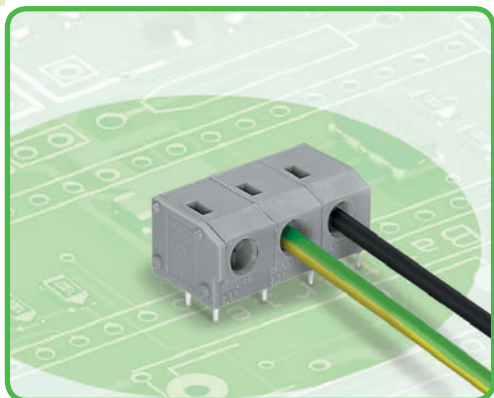
颜色	型号	每包数量	颜色	型号	每包数量	颜色	型号	每包数量
PCB接线端子, 每极2焊针			PCB接线端子, 每极2焊针			PCB接线端子, 每极2焊针		
● 灰色	235-401	800 (8 x 100)	● 灰色	235-501	600 (6 x 100)	● 灰色	235-801	400 (4 x 100)
● 深灰色	235-742	800 (8 x 100)	● 深灰色	235-752	600 (6 x 100)	● 深灰色	235-762	400 (4 x 100)
● 浅灰色	235-743	800 (8 x 100)	● 浅灰色	235-753	600 (6 x 100)	● 浅灰色	235-763	400 (4 x 100)
● 蓝色	235-744	800 (8 x 100)	① 蓝色	235-754	600 (6 x 100)	① 蓝色	235-764	400 (4 x 100)
● 橙色	235-746	800 (8 x 100)	● 橙色	235-756	600 (6 x 100)	● 橙色	235-766	400 (4 x 100)
● 浅绿色	235-747	800 (8 x 100)	● 浅绿色	235-757	600 (6 x 100)	● 浅绿色	235-767	400 (4 x 100)
			① 适于Ex i 防爆应用			① 适于Ex i 防爆应用		

产品附件	型号	每包数量
间隔模块, 用于增加焊针间距, 灰色		
	235-701	100

235系列端板 厚度1mm	颜色	型号	每包数量
	灰色	235-100	100
	深灰色	235-200	100
	浅灰色	235-300	100
	蓝色	235-400	100
	黑色	235-500	100
	黄色	235-550	100
	橙色	235-600	100
	紫色	235-650	100
	浅绿色	235-700	100
	红色	235-800	100
	白色	235-850	100

若需其它颜色的接线端子, 请与我们联系。

PCB端子排, 2.5 mm² 焊针间距 5/5.08 mm, 7.5/7.62 mm, 10/10.16 mm 235系列



- PCB端子排, 具有插线式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线
- 单股导线可直接插入
- 每极2焊针带来高度的机械稳定性
- 焊针间距无论公制或英制, 均为同一型号, 可通过压紧或拉伸端子排的方式配合焊孔
- 带有测试插孔的端子排类型详见www.wago.com
- 235系列带推压键的PCB接线端子排详见163页

技术参数

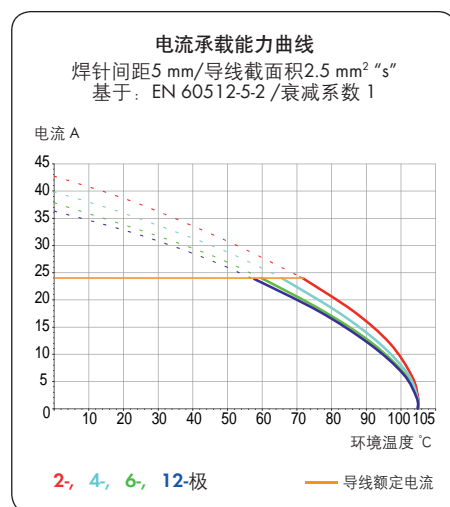
焊针间距	5/5.08 mm 0.2 in			7.5/7.62 mm 0.3 in			10/10.16 mm 0.4 in		
额定电气参数, 按照:	IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1			IEC/EN 60664-1		
过电压类别	III	III	II	III	III	II	III	III	II
污染等级	3	2	2	3	2	2	3	2	2
额定电压	250 V	320 V	630 V	400 V	630 V	1000 V	630 V	1000 V	1000 V
额定脉冲电压	4 kV	4 kV	4 kV	6 kV	6 kV	6 kV	8 kV	8 kV	8 kV
额定电流	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 A	24 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	15 A	-	-	15 A	-	-	15 A	-	-

导线及焊针参数

连接技术	PUSH WIRE®
导线截面积: 单股	0.5 - 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 - 1.5 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线(AWG)	20 - 14 "sol."
剥线长度	9 - 10 mm / 0.35 - 0.39 in
导线进线角度	与PCB板成 0°
焊针: 长度/横截面积	3.6 mm / 0.8 x 0.4 mm
焊针: 钻孔直径	1 ^{+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

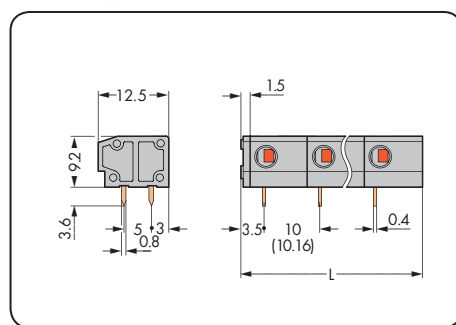
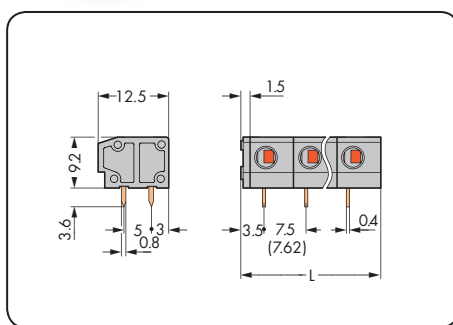
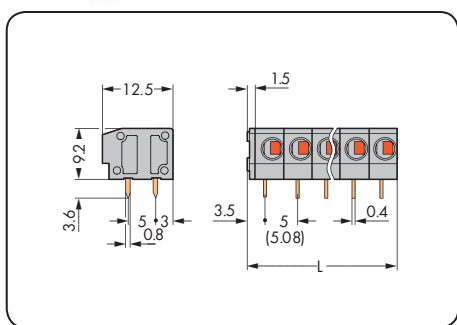
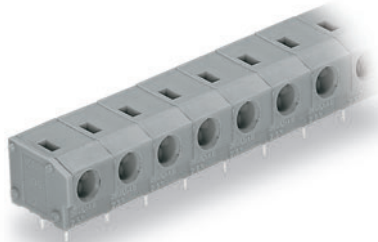
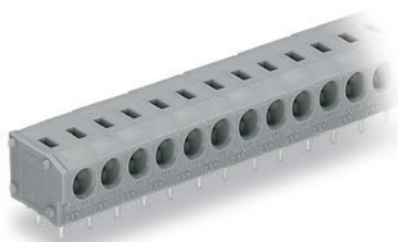


235系列附件

页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558

焊针间距 5/5.08 mm / 0.2 in		焊针间距 7.5/7.62 mm / 0.3 in		焊针间距 10/10.16 mm / 0.4 in	
0.5 – 2.5 mm ² "sol."	AWG 20 – 14 "sol."	0.5 – 2.5 mm ² "sol."	AWG 20 – 14 "sol."	0.5 – 2.5 mm ² "sol."	AWG 20 – 14 "sol."
320 V/4 kV/2 24 A	300 V/10 A	630 V/6 kV/2 24 A	300 V/10 A	1000 V/8 kV/2 24 A	300 V/10 A



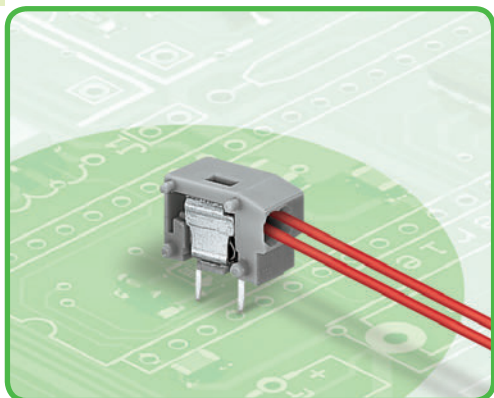
L = (极数 × 焊针间距) + 1.5 mm

极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量	极数	型号	每包数量
PCB端子排, 每极2焊针, 灰色			PCB端子排, 每极2焊针, 灰色			PCB端子排, 每极2焊针, 灰色		
2	235-402	420 (4 x 105)	2	235-502	280 (4 x 70)	2	235-802	220 (4 x 55)
3	235-403	280 (4 x 70)	3	235-503	200 (4 x 50)	3	235-803	140 (4 x 35)
4	235-404	220 (4 x 55)	4	235-504	140 (4 x 35)	4	235-804	120 (4 x 30)
5	235-405	180 (4 x 45)	5	235-505	120 (4 x 30)	5	235-805	80 (4 x 20)
6	235-406	140 (4 x 35)	6	235-506	100 (4 x 25)	6	235-806	80 (4 x 20)
7	235-407	120 (4 x 30)	7	235-507	80 (4 x 20)	7	235-807	60 (4 x 15)
8	235-408	100 (4 x 25)	8	235-508	60 (4 x 15)	8	235-808	40 (4 x 10)
9	235-409	100 (4 x 25)	9	235-509	60 (4 x 15)	9	235-809	40 (4 x 10)
10	235-410	80 (4 x 20)	10	235-510	60 (4 x 15)	10	235-810	40 (4 x 10)
12	235-412	60 (4 x 15)	12	235-512	40 (4 x 10)	12	235-812	40 (4 x 10)
16	235-416	60 (4 x 15)	16	235-516	40 (4 x 10)	16	235-816	20 (4 x 5)
24	235-424	40 (4 x 10)	24	235-524	20 (4 x 5)	24	235-824	20 (4 x 5)
36	235-436	20 (4 x 5)						
48	235-448	20 (4 x 5)						

彩色PCB端子排的附加型号 (产品能否生产与其销售价格取决于订货数量)

① 蓝色/000-006	型号示例:
● 深灰色/000-008	PCB端子排, 焊针间距 7.5/7.62 mm
○ 浅灰色/000-009	16极, 蓝色: 235-516/000-006
● 橙色/000-012	
● 浅绿色/000-017	
① 适于Ex i 防爆应用 (仅适用于焊针间距7.5/7.62 mm和10/10.16 mm)		

2线PCB接线端子, 0.75 mm² 焊针间距 5/5.08 mm, 7.5/7.62 mm, 10/10.16 mm 235系列



- PCB接线端子, 具有插线式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线, 可根据需要组装成排
- 每极2个接线单元, 用于供电与配电, 单股硬导线可直接插入
- 每极2焊针带来高度的机械稳定性
- 可与235系列所有PCB接线端子进行组合
- 焊针间距无论公制或英制, 均为同一型号, 可通过压紧或拉伸端子排的方式配合焊孔
- 235系列带推压键的2线PCB接线端子详见201页

技术参数

焊针间距	5/5.08 mm 0.2 in			7.5/7.62 mm 0.3 in			10/10.16 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	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 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	-	-

导线及焊针参数

连接技术	PUSH WIRE®
导线截面积: 单股	2 x 0.25 - 0.75 mm ²
导线截面积: 细多股	2 x 0.25 - 0.34 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线(AWG)	24 - 18 "sol."
剥线长度	9 - 10 mm / 0.35 - 0.39 in
导线进线角度	与PCB板成 0°
焊针: 长度/横截面积	3.6 mm / 0.8 x 0.4 mm
焊针: 钻孔直径	1 ± 0.1 mm

材料参数

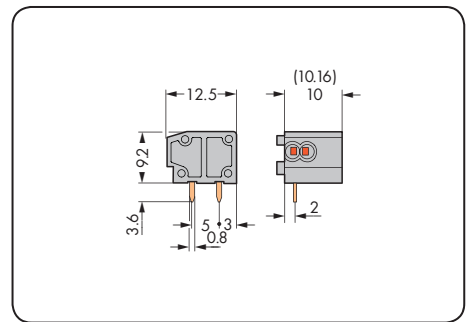
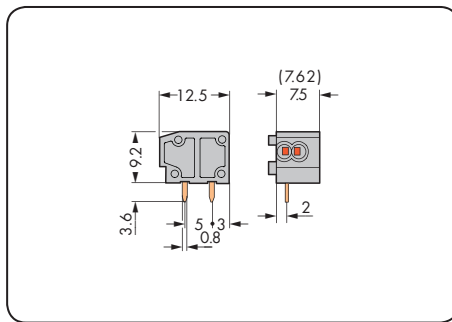
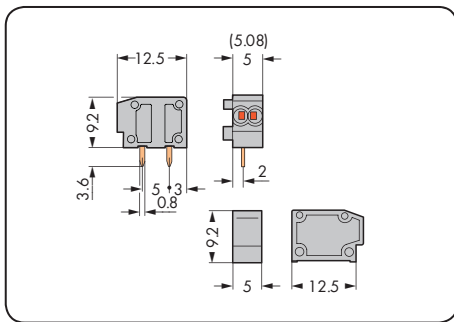
绝缘材料组别	I
绝缘材料	尼龙6.6 (PA 6.6)
承受温度范围	-60°C 至 +105°C
可燃性等级, 按照UL 94	V0
夹持弹簧材料	镍铬弹簧钢 (CrNi)
导体材料	电解铜 (E _{Cu})
导体接触表面	镀锡

235系列附件

页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558

焊针间距 5/5.08 mm / 0.2 in		焊针间距 7.5/7.62 mm / 0.3 in		焊针间距 10/10.16 mm / 0.4 in	
2 x 0.25 - 0.75 mm ² "sol."	2 x AWG 24 - 18 "sol."	2 x 0.25 - 0.75 mm ² "sol."	2 x AWG 24 - 18 "sol."	2 x 0.25 - 0.75 mm ² "sol."	2 x AWG 24 - 18 "sol."
320 V/4 kV/2 10 A	300 V/10 A	630 V/6 kV/2 10 A	300 V/10 A	1000 V/8 kV/2 10 A	300 V/10 A

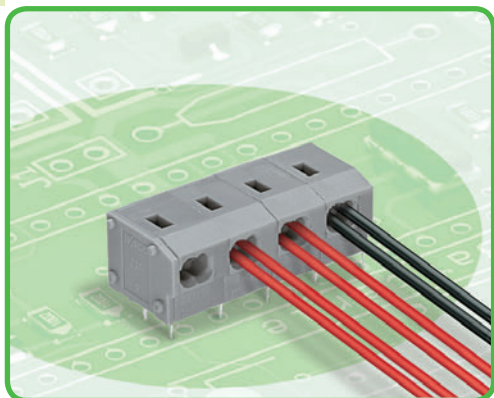


颜色	型号	每包数量	颜色	型号	每包数量	颜色	型号	每包数量
2线PCB接线端子, 每极2焊针			2线PCB接线端子, 每极2焊针			2线PCB接线端子, 每极2焊针		
● 灰色	235-711	800 (8 x 100)	● 灰色	235-551	600 (6 x 100)	● 灰色	235-851	400 (4 x 100)
● 深灰色	235-712	800 (8 x 100)	● 深灰色	235-722	600 (6 x 100)	● 深灰色	235-732	400 (4 x 100)
● 浅灰色	235-713	800 (8 x 100)	● 浅灰色	235-723	600 (6 x 100)	● 浅灰色	235-733	400 (4 x 100)
● 蓝色	235-714	800 (8 x 100)	① 蓝色	235-724	600 (6 x 100)	① 蓝色	235-734	400 (4 x 100)
● 橙色	235-716	800 (8 x 100)	● 橙色	235-726	600 (6 x 100)	● 橙色	235-736	400 (4 x 100)
● 浅绿色	235-717	800 (8 x 100)	● 浅绿色	235-727	600 (6 x 100)	● 浅绿色	235-737	400 (4 x 100)
			① 适于Ex i 防爆应用			① 适于Ex i 防爆应用		

产品附件	型号	每包数量
间隔模块, 用于增加焊针间距, 灰色		
	235-701	100

235系列端板	颜色	型号	每包数量
厚度1mm	灰色	235-100	100
	深灰色	235-200	100
	浅灰色	235-300	100
	蓝色	235-400	100
	橙色	235-600	100
	浅绿色	235-700	100

2线PCB端子排, 0.75 mm² 焊针间距 5/5.08 mm, 7.5/7.62 mm, 10/10.16 mm 235系列



- PCB端子排, 具有插线式弹簧接线单元, 通过螺丝刀操作进行接线
- 每极2个接线单元, 用于供电与配电, 单股硬导线可直接插入
- 焊针间距无论公制或英制, 均为同一型号, 可通过压紧或拉伸端子排的方式配合焊孔
- 带有测试插孔的端子排类型详见www.wago.com
- 235系列带推压键的2线PCB接线端子排详见203页

技术参数

焊针间距	5/5.08 mm 0.2 in			7.5/7.62 mm 0.3 in			10/10.16 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	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 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	-	-

导线及焊针参数

连接技术	PUSH WIRE®
导线截面积: 单股	2 x 0.25 - 0.75 mm ²
导线截面积: 细多股	2 x 0.25 - 0.34 mm ² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
导线(AWG)	24 - 18 "sol."
剥线长度	9 - 10 mm / 0.35 - 0.39 in
导线进线角度	与PCB板成 0°
焊针: 长度/横截面积	3.6 mm / 0.8 x 0.4 mm
焊针: 钻孔直径	1 ^{+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

235系列附件

页码

标记材料	564 - 567
操作工具	556 - 558

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>