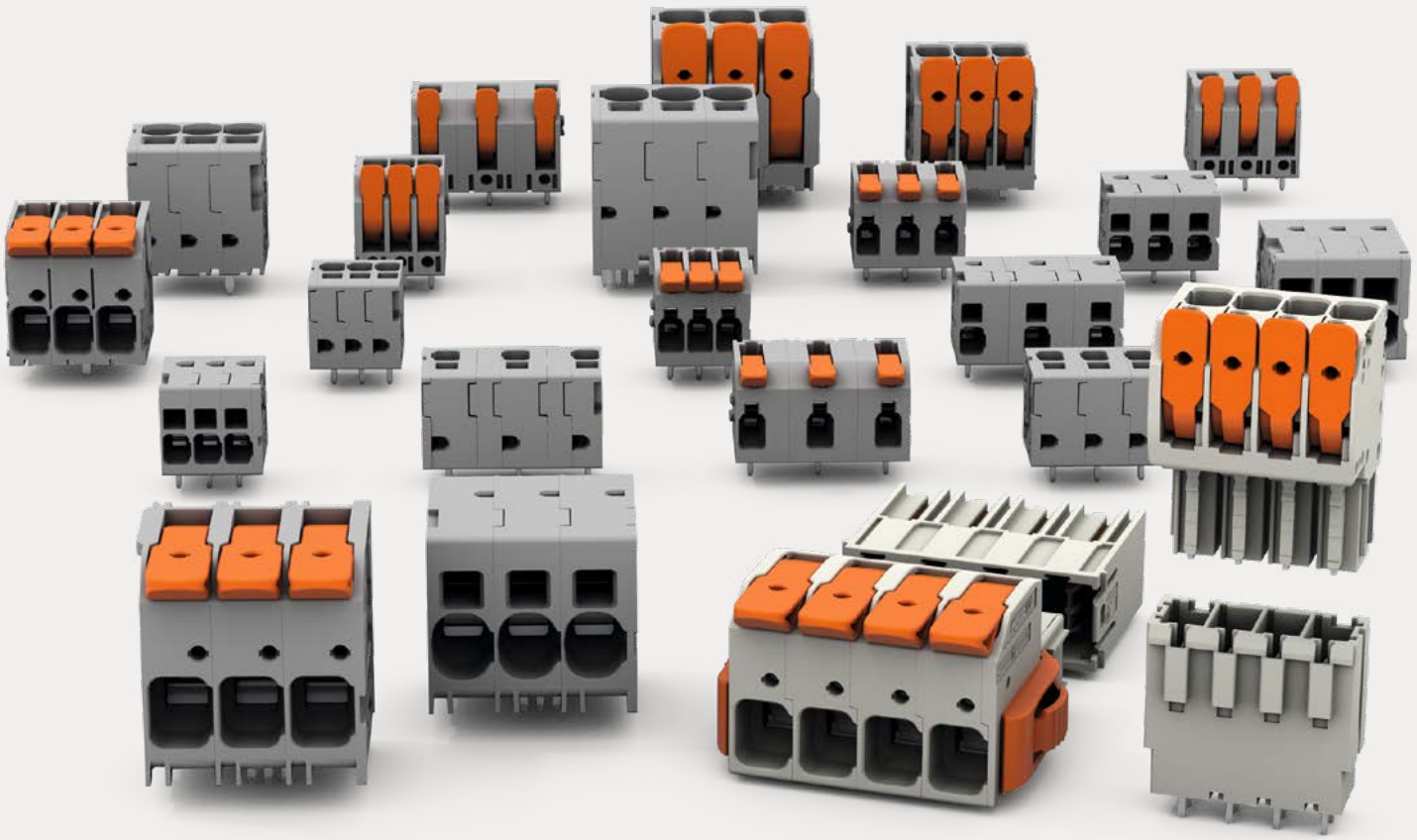
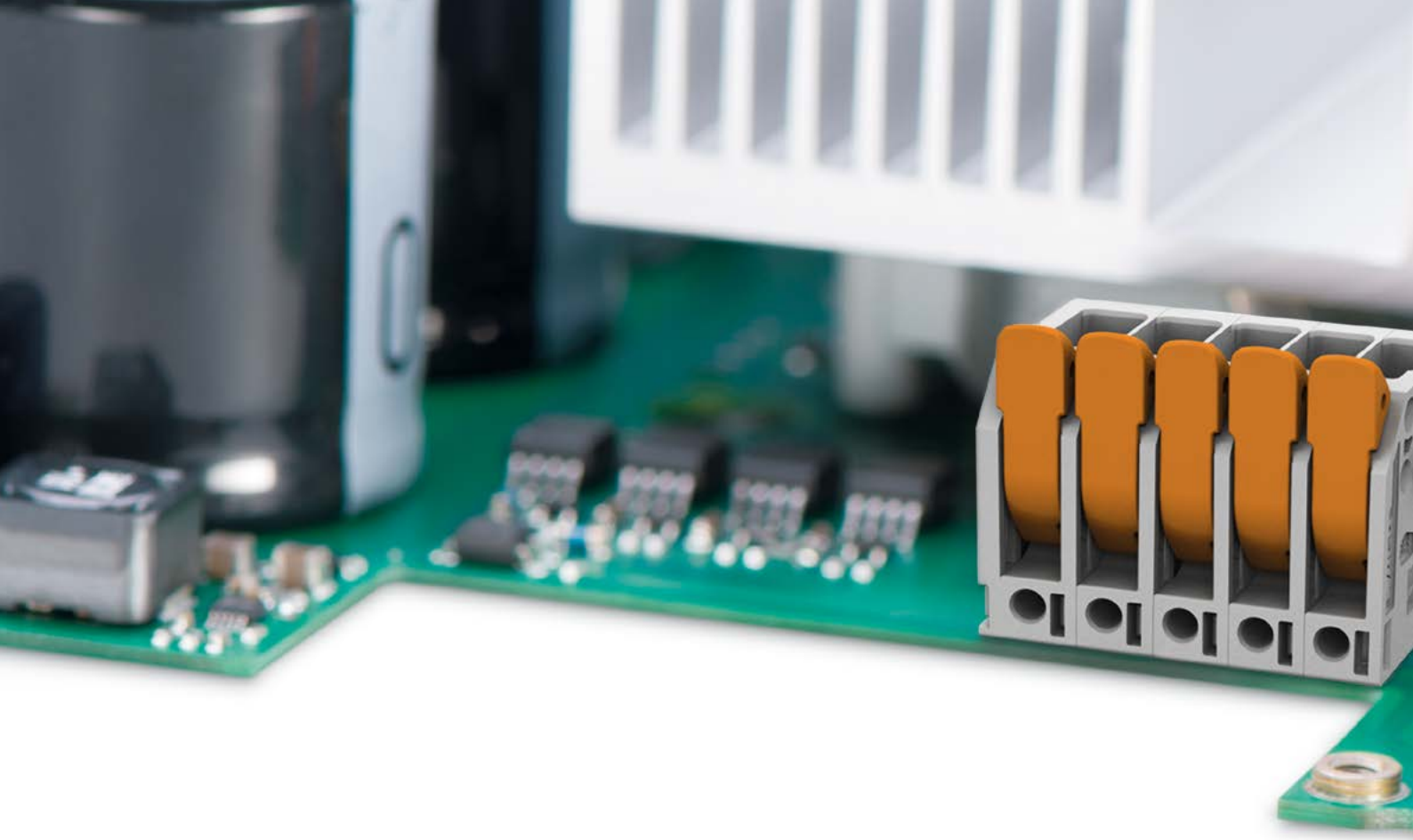
大功率PCB接线端子及连接器

成就更高性能





成就更高性能

更大功率 更小空间!

电子器件的小型化趋势促使功率电路和信号电路均集成在PCB板上。由此导致的功率密度提升进一步改变了对于连接技术的要求：PCB接线端子及连接器必须兼具高紧凑性与高性能。

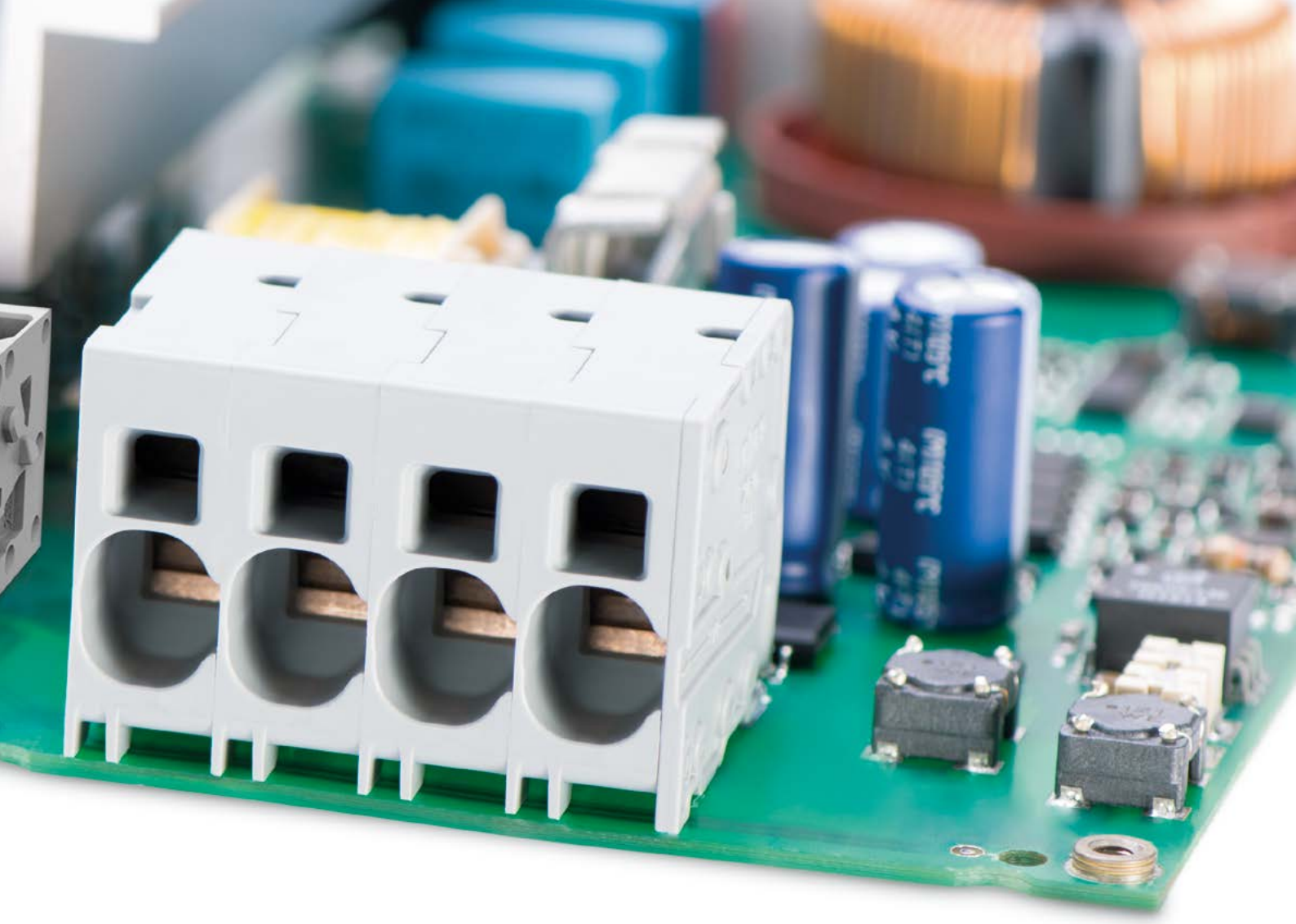
连接技术被视为选择合适接线端子/连接器时的基本标准，特别是在供电、频率转换或伺服驱动等高要求应用领域。其他决定性因素还包括操作便捷性与接线灵活性。

所有优势集于一身

WAGO大功率PCB接线端子及连接器结合这些因素形成了丰富多样化的产品系列。WAGO大功率PCB接线端子额定导线截面积为4 mm² (12 AWG), 6 mm² (10 AWG)及16 mm²(4 AWG)，无需工具即可进行操作。

WAGO *MCS* MAXI 16连接器可连接截面积为16 mm²(6 AWG)的导线。内置操作杆无需工具即可实现直观、便捷、安全的徒手接线。

WAGO PCB接线端子及连接器还具备独有的节约空间特性，即通常可连接高于其额定截面积一个等级的单股和细多股导线。这不仅节省了PCB板的空间，还降低了设备连接成本。



得益于WAGO独创的弹簧压力连接技术，WAGO大功率PCB接线端子及连接器适于几乎所有应用，可理想的将人体工程学与安全性融于一体。直插型笼式弹簧连接技术(Push-in CAGE CLAMP®)允许直接插入单股导线和加有冷压接头的导线，且可保证连接所有类型导线时的可靠性与免维护性。此外，WAGO大功率PCB接线端子不仅便于操作，而且可提供最大程度的接线灵活性。

优点：

- 全面的产品系列，适于连接0.2 … 25 mm² (24–4 AWG)导线
- 采用直插型笼式弹簧连接技术(Push-in CAGE CLAMP®)
- 更广的接线范围，更高的载流能力
- 平行或垂直于PCB板布线
- 与进线方向平行或垂直处各有一个测试孔

更多信息请访问：
www.wago.com/powerelectronics

PCB接线端子，采用直插型笼式弹簧连接技术

2624, 2626, 2636系列

WAGO大功率PCB接线端子，采用直插型笼式弹簧连接技术，适用于紧凑型设备。它们与现有工业解决方案兼容，可完美集成于空间受限领域及穿墙式应用。

直插型笼式弹簧连接技术适于所有类型导线，且允许单股导线和加有冷压接头的导线轻松直接插入。工具操作方向与进线方向一致。WAGO大功率PCB接线端子可平行或垂直于PCB板布线。此外，与进线方向平行或垂直处各有一个测试孔(操作孔即为平行侧的测试孔)。

优点：

- 适用于紧凑型设备
- 适于穿墙式应用或空间受限领域
- 操作方向与进线方向一致
- 与现有解决方案兼容
- 适于符合EN和UL 61800-5-1标准的应用(更多信息请详询公司)



接线范围：

[mm²]	0.2	0.34	0.5	0.75	1.5	2.5	4	6	10	16	25	[mm²]
2624系列	所有导线类型						“s” + “f-st”					焊针间距：5 / 7.5 / 11.5 mm
2626系列	所有导线类型								“s” + “f-st”			焊针间距：7.5 mm
2636系列				所有导线类型							“f-st”	焊针间距：10 mm
[AWG]	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	[AWG]

适于所有导线类型　“s” 仅适于单股导线　“f-st” 仅适于细多股导线

PCB接线端子，采用直插型笼式弹簧连接技术，带有操作杆

2604, 2606, 2616系列

WAGO带有操作杆的大功率PCB接线端子可实现更加便捷的布线，其将紧凑型设计、高载流能力、直插型笼式弹簧连接技术与操作杆直观操作优势集于一体。该操作杆实现了100%的无工具操作，且扳动时舒适省力，轻松闭合后即形成对于导线的可靠连接。操作时，可以凭借咔嗒声和限位感判断它是否扳动到位(打开/闭合)。WAGO带有操作杆的PCB接线端子可平行或垂直于PCB板布线。此外，与进线方向平行或垂直处各有一个测试孔。

优点：

- 更加便捷的布线
- 无需工具、直观的操作杆操作
- 操作杆扳动时舒适省力，闭合到位后即形成导线的可靠连接
- 可以凭借咔嗒声和限位感判断操作杆是否扳动到位(打开/闭合)



接线范围：

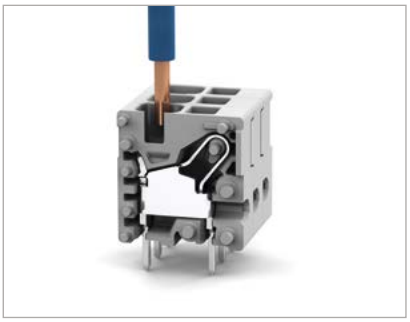
[mm²]	0.2	0.34	0.5	0.75	1.5	2.5	4	6	10	16	25	[mm²]
2604系列	所有导线类型						“s” + “f-st”					焊针间距：5 / 7.5 / 11.5 mm
2606系列	所有导线类型								“s” + “f-st”			焊针间距：7.5 mm
2616系列				所有导线类型							“f-st”	焊针间距：10 mm
[AWG]	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	[AWG]

适于所有导线类型　“s” 仅适于单股导线　“f-st” 仅适于细多股导线

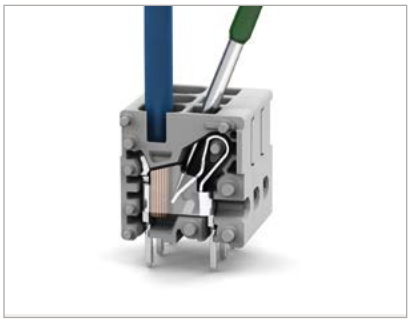
2624系列

- PCB接线端子(4 mm²)
- 带有直插型笼式弹簧接线单元，通过操作工具接线
- 直型或弯角型
- 操作方向与进线方向一致，适于穿墙式应用

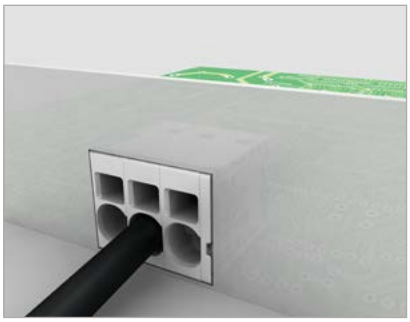




直接插入单股导线



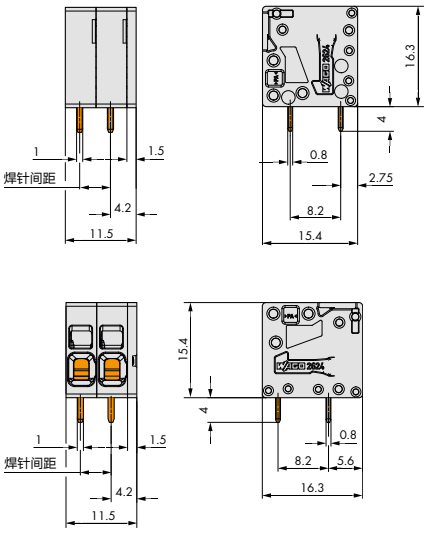
通过操作工具插入细多股导线或拆除所有已连导线



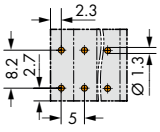
PCB接线端子适于穿墙式应用

2624系列						
焊针间距	5 mm	7.5 mm	11.5 mm	导线参数		
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1			导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®	
额定电压 (III / 3)	320 V	630 V	1000 V	接线范围：单股导线	0.2 … 6 mm²	
额定电压 (III / 2)	400 V	630 V	1000 V	接线范围：细多股导线	0.2 … 6 mm²	
额定电压 (II / 2)	630 V	1000 V	1000 V	接线范围：细多股导线	0.25 … 2.5 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)	
额定脉冲电压	4 kV	6 kV	8 kV	接线范围：细多股导线	0.25 … 2.5 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)	
额定电流	32 A			AWG	24 … 10	
UL 1059 / Use Group C		26 A 150 V	26 A 600 V	剥线长度	10 … 12 mm / 0.39 … 0.47 inch	

极数	型号					
焊针间距	5 mm	7.5 mm	11.5 mm	5 mm	7.5 mm	11.5 mm
	弯角型			直型		
1	2624-1101			2624-3101		
2	2624-1102	2624-1302	2624-1502	2624-3102	2624-3302	2624-3502
3	2624-1103	2624-1303	2624-1503	2624-3103	2624-3303	2624-3503
4	2624-1104	2624-1304	2624-1504	2624-3104	2624-3304	2624-3504
5	2624-1105	2624-1305	2624-1505	2624-3105	2624-3305	2624-3505
6	2624-1106	2624-1306	2624-1506	2624-3106	2624-3306	2624-3506
7	2624-1107	2624-1307	2624-1507	2624-3107	2624-3307	2624-3507
8	2624-1108	2624-1308	2624-1508	2624-3108	2624-3308	2624-3508
9	2624-1109	2624-1309	2624-1509	2624-3109	2624-3309	2624-3509
10	2624-1110	2624-1310	2624-1510	2624-3110	2624-3310	2624-3510
11	2624-1111	2624-1311	2624-1511	2624-3111	2624-3311	2624-3511
12	2624-1112	2624-1312	2624-1512	2624-3112	2624-3312	2624-3512



针脚尺寸图(俯视)

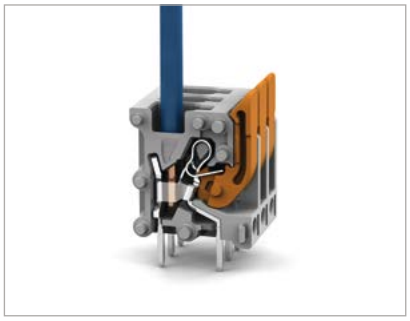


更多信息请访问：
www.wago.com/2624

2604系列

- PCB接线端子(4mm²)
- 带有直插型笼式弹簧接线单元，通过操作杆接线
- 100%无工具操作
- 操作杆扳动时舒适省力，闭合到位后即形成导线的可靠连接
- 可以凭借咔嗒声判断操作杆是否扳动到位(打开/闭合)
- 直型或弯角型





直接插入单股导线



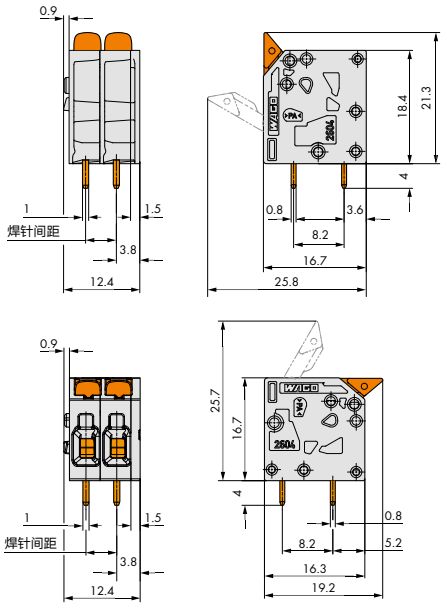
通过操作杆插入细多股导线或拆除所有已连导线



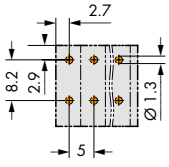
PCB接线端子适于供电应用

2604系列						
焊针间距	5 mm	7.5 mm	11.5 mm	导线参数		
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1			导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®	
额定电压 (III / 3)	320 V	630 V	1000 V	接线范围：单股导线	0.2 … 4 mm²	
额定电压 (III / 2)	400 V	630 V	1000 V	接线范围：细多股导线	0.2 … 4 mm²	
额定电压 (II / 2)	630 V	1000 V	1000 V	接线范围：细多股导线	0.25 … 2.5 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)	
额定脉冲电压	4 kV	6 kV	8 kV	接线范围：细多股导线	0.25 … 2.5 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)	
额定电流	32 A			AWG	24 … 12	
UL 1059 / Use Group C		20 A 300 V	20 A 600 V	剥线长度	9 … 11 mm / 0.35 … 0.43 inch	

极数	型号					
焊针间距	5 mm	7.5 mm	11.5 mm	5 mm	7.5 mm	11.5 mm
	弯角型			直型		
1	2604-1101			2604-3101		
2	2604-1102	2604-1302	2604-1502	2604-3102	2604-3302	2604-3502
3	2604-1103	2604-1303	2604-1503	2604-3103	2604-3303	2604-3503
4	2604-1104	2604-1304	2604-1504	2604-3104	2604-3304	2604-3504
5	2604-1105	2604-1305	2604-1505	2604-3105	2604-3305	2604-3505
6	2604-1106	2604-1306	2604-1506	2604-3106	2604-3306	2604-3506
7	2604-1107	2604-1307	2604-1507	2604-3107	2604-3307	2604-3507
8	2604-1108	2604-1308	2604-1508	2604-3108	2604-3308	2604-3508
9	2604-1109	2604-1309	2604-1509	2604-3109	2604-3309	2604-3509
10	2604-1110	2604-1310	2604-1510	2604-3110	2604-3310	2604-3510
11	2604-1111	2604-1311	2604-1511	2604-3111	2604-3311	2604-3511
12	2604-1112	2604-1312	2604-1512	2604-3112	2604-3312	2604-3512



针脚尺寸图(俯视)

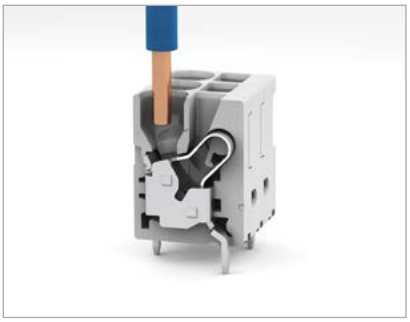


更多信息请访问：
www.wago.com/2604

2626系列

- PCB接线端子(6 mm²)
- 带有直插型笼式弹簧接线单元，通过操作工具接线
- 直型或弯角型
- 操作方向与进线方向一致，适于穿墙式应用

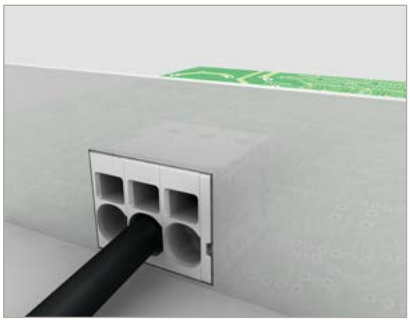




直接插入单股导线



通过操作工具插入细多股导线或拆除所有已连导线

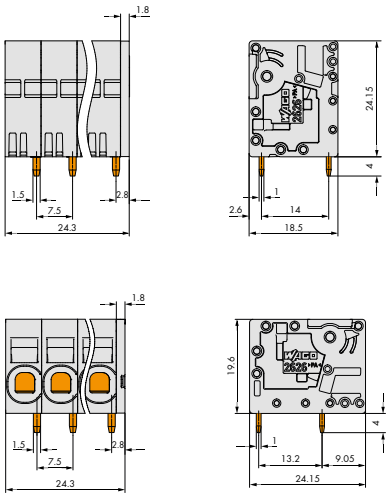


PCB接线端子适于穿墙式应用

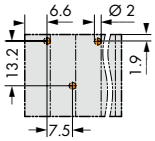
2626系列			
焊针间距	7.5 mm	导线参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®
额定电压 (III / 3)	800 V	接线范围：单股导线	0.2 … 10 mm²
额定电压 (III / 2)	1000 V	接线范围：细多股导线	0.2 … 10 mm²
额定电压 (II / 2)	1000 V	接线范围：细多股导线	0.25 … 6 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)
额定脉冲电压	8 kV	接线范围：细多股导线	0.25 … 6 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
额定电流	41 A	AWG	24 … 8
UL 1059 / Use Group C*	35 A 600 V	剥线长度	13 … 15 mm / 0.51 … 0.59 inch

极数	型号	
	弯角型	直型
1	2626-1101	2626-3101
2	2626-1102/0020-0000	2626-3102/0020-0000
3	2626-1103/0020-0000	2626-3103/0020-0000
4	2626-1104/0020-0000	2626-3104/0020-0000
5	2626-1105/0020-0000	2626-3105/0020-0000
6	2626-1106/0020-0000	2626-3106/0020-0000
7	2626-1107/0020-0000	2626-3107/0020-0000
8	2626-1108/0020-0000	2626-3108/0020-0000
9	2626-1109/0020-0000	2626-3109/0020-0000
10	2626-1110/0020-0000	2626-3110/0020-0000
11	2626-1111/0020-0000	2626-3111/0020-0000
12	2626-1112/0020-0000	2626-3112/0020-0000

*UL/CSA认证准备中



针脚尺寸图(俯视)

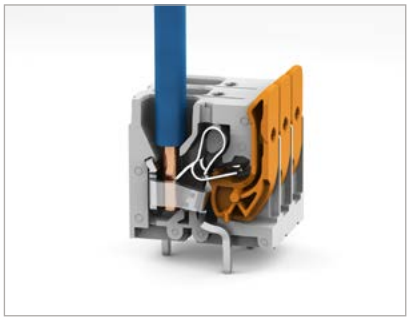


更多信息请访问：
www.wago.com/2626

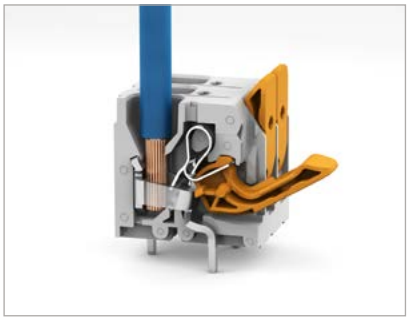
2606系列

- PCB接线端子(6 mm²)
- 带有直插型笼式弹簧接线单元，通过操作杆接线
- 100%无工具操作
- 操作杆扳动时舒适省力，闭合到位后即形成导线的可靠连接
- 可以凭借咔嗒声判断操作杆是否扳动到位(打开/闭合)
- 直型或弯角型





直接插入单股导线



通过操作杆插入细多股导线或拆除所有已连导线

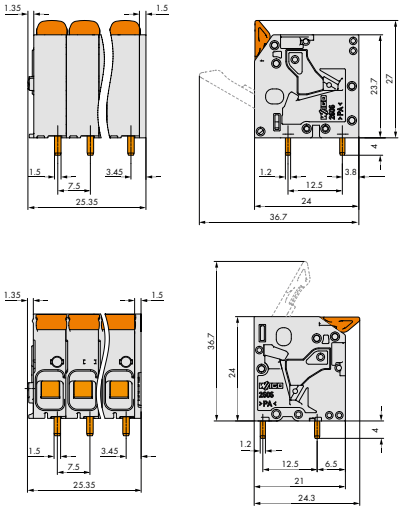


PCB接线端子适于供电应用

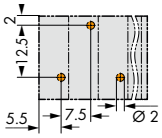
2606系列			
焊针间距	7.5 mm	导线参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®
额定电压 (III / 3)	800 V	接线范围：单股导线	0.2 … 10 mm²
额定电压 (III / 2)	1000 V	接线范围：细多股导线	0.2 … 10 mm²
额定电压 (II / 2)	1000 V	接线范围：细多股导线	0.25 … 6 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)
额定脉冲电压	8 kV	接线范围：细多股导线	0.25 … 6 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
额定电流	41 A	AWG	24 … 8
UL 1059 / Use Group C*	31 A 600 V	剥线长度	11 … 13 mm / 0.43 … 0.51 inch

极数	型号	
	弯角型	直型
1	2606-1101	2606-3101
2	2606-1102/0020-0000	2606-3102/0020-0000
3	2606-1103/0020-0000	2606-3103/0020-0000
4	2606-1104/0020-0000	2606-3104/0020-0000
5	2606-1105/0020-0000	2606-3105/0020-0000
6	2606-1106/0020-0000	2606-3106/0020-0000
7	2606-1107/0020-0000	2606-3107/0020-0000
8	2606-1108/0020-0000	2606-3108/0020-0000
9	2606-1109/0020-0000	2606-3109/0020-0000
10	2606-1110/0020-0000	2606-3110/0020-0000
11	2606-1111/0020-0000	2606-3111/0020-0000
12	2606-1112/0020-0000	2606-3112/0020-0000

*UL/CSA认证准备中



针脚尺寸图(俯视)

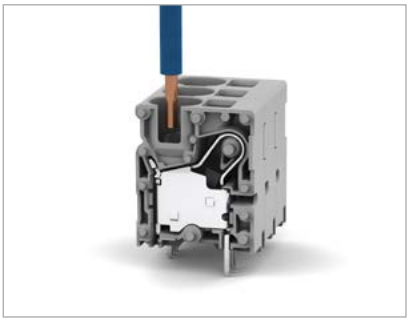


更多信息请访问：
www.wago.com/2606

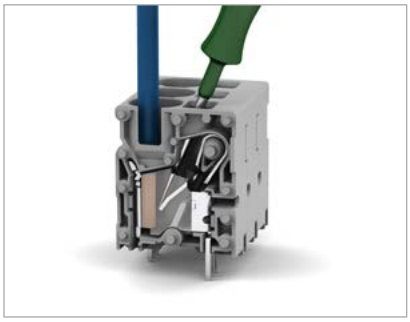
2636系列

- PCB接线端子(16 mm²)
- 带有直插型笼式弹簧接线单元，通过操作工具接线
- 直型或弯角型
- 操作方向与进线方向一致，适于穿墙式应用





直接插入单股导线



通过操作工具插入细多股导线或拆除所有已连导线

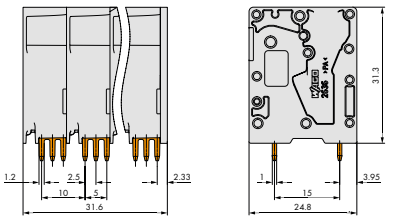


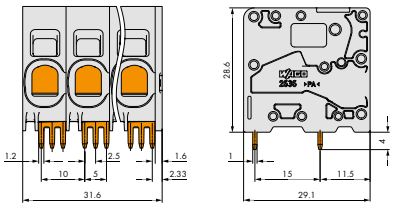
PCB接线端子适于穿墙式应用

2636系列			
焊针间距	10 mm	导线参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®
额定电压 (III / 3)	1000 V	接线范围： 单股导线	0.75 … 16 mm²
额定电压 (III / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.75 … 25 mm²
额定电压 (II / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.75 … 16 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)
额定脉冲电压	8 kV	接线范围： 细多股导线	0.75 … 16 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
额定电流	76 A	AWG	18 … 4
UL 1059 / Use Group C*	66 A 600 V	剥线长度	18 … 20 mm / 0.71 … 0.79 inch

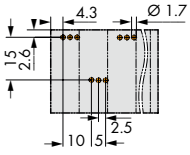
极数	型号	
	弯角型	直型
1	2636-1101	2636-3101
2	2636-1102/0020-0000	2636-3102/0020-0000
3	2636-1103/0020-0000	2636-3103/0020-0000
4	2636-1104/0020-0000	2636-3104/0020-0000
5	2636-1105/0020-0000	2636-3105/0020-0000
6	2636-1106/0020-0000	2636-3106/0020-0000
7	2636-1107/0020-0000	2636-3107/0020-0000
8	2636-1108/0020-0000	2636-3108/0020-0000
9	2636-1109/0020-0000	2636-3109/0020-0000
10	2636-1110/0020-0000	2636-3110/0020-0000
11	2636-1111/0020-0000	2636-3111/0020-0000
12	2636-1112/0020-0000	2636-3112/0020-0000

*UL/CSA认证准备中





针脚尺寸图(俯视)

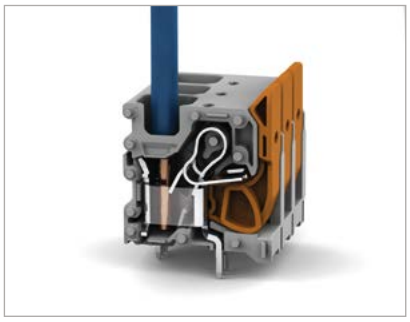


更多信息请访问：
www.wago.com/2636

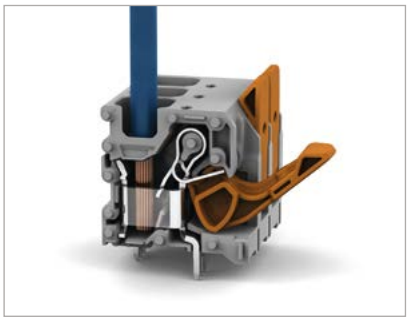
2616系列

- PCB接线端子(16 mm²)
- 带有直插型笼式弹簧接线单元，通过操作杆接线
- 100%无工具操作
- 操作杆扳动时舒适省力，闭合到位后即形成导线的可靠连接
- 可以凭借咔嗒声判断操作杆是否扳动到位(打开/闭合)
- 直型或弯角型





直接插入单股导线



通过操作杆插入细多股导线或拆除所有已连导线

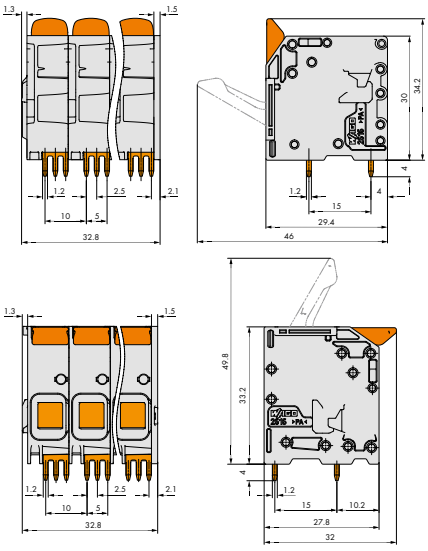


PCB接线端子适于供电应用

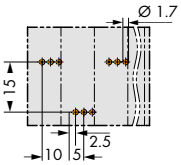
2616系列			
焊针间距	10 mm	导线参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®
额定电压 (III / 3)	1000 V	接线范围： 单股导线	0.75 … 16 mm²
额定电压 (III / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.75 … 25 mm²
额定电压 (II / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.75 … 16 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)
额定脉冲电压	8 kV	接线范围： 细多股导线	0.75 … 16 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
额定电流	76 A	AWG	18 … 4
UL 1059 / Use Group C*	66 A 600 V	剥线长度	18 … 20 mm / 0.71 … 0.79 inch

极数	型号	
	弯角型	直型
1	2616-1101	2616-3101
2	2616-1102/0020-0000	2616-3102/0020-0000
3	2616-1103/0020-0000	2616-3103/0020-0000
4	2616-1104/0020-0000	2616-3104/0020-0000
5	2616-1105/0020-0000	2616-3105/0020-0000
6	2616-1106/0020-0000	2616-3106/0020-0000
7	2616-1107/0020-0000	2616-3107/0020-0000
8	2616-1108/0020-0000	2616-3108/0020-0000
9	2616-1109/0020-0000	2616-3109/0020-0000
10	2616-1110/0020-0000	2616-3110/0020-0000
11	2616-1111/0020-0000	2616-3111/0020-0000
12	2616-1112/0020-0000	2616-3112/0020-0000

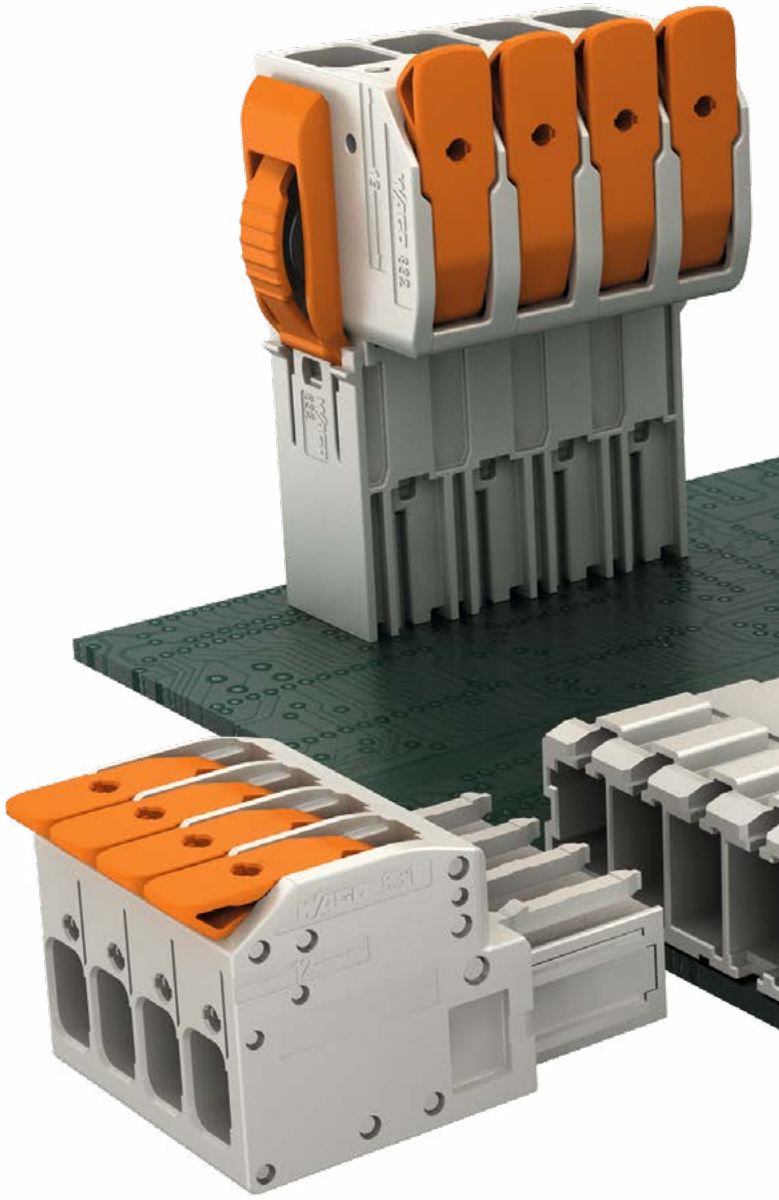
*UL/CSA认证准备中



针脚尺寸图(俯视)



更多信息请访问：
www.wago.com/2616



便捷的操作杆操作

PCB接插式连接器，带有操作杆，可连接截面积最大为25 mm² (4 AWG)的导线

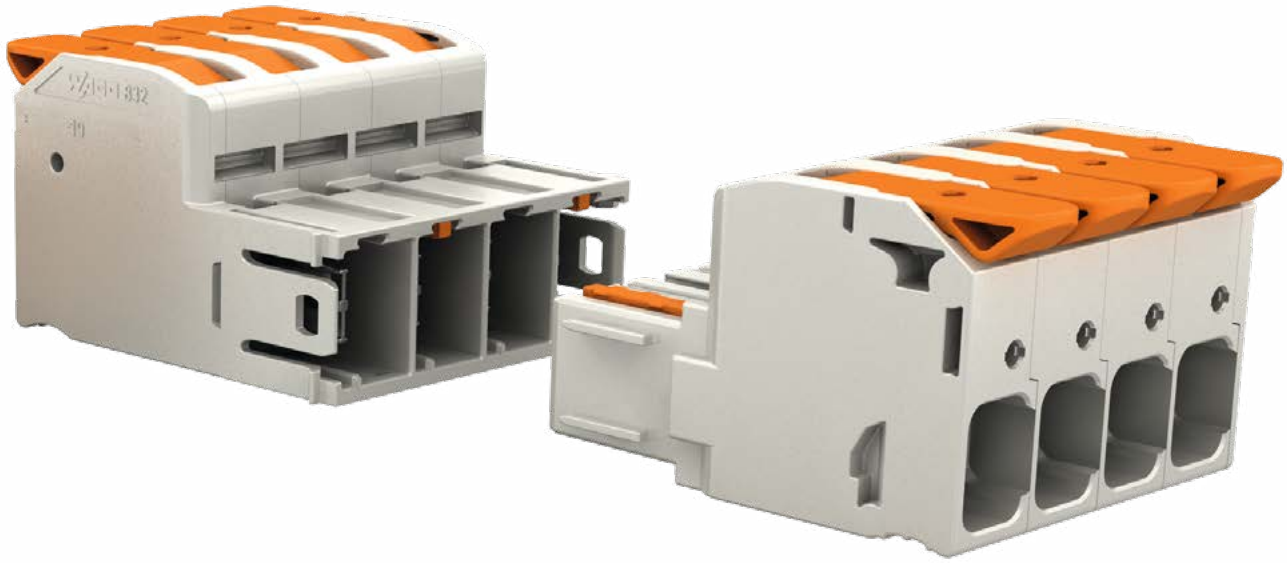
在现场布线过程中，接线操作的便捷性十分重要。WAGO推出的世界首款带操作杆型接插式连接器*MCS* MAXI 6和*MCS* MAXI 16，无需工具即可完成接线，便捷直观，安全可靠，充分彰显了我们的专业地位。

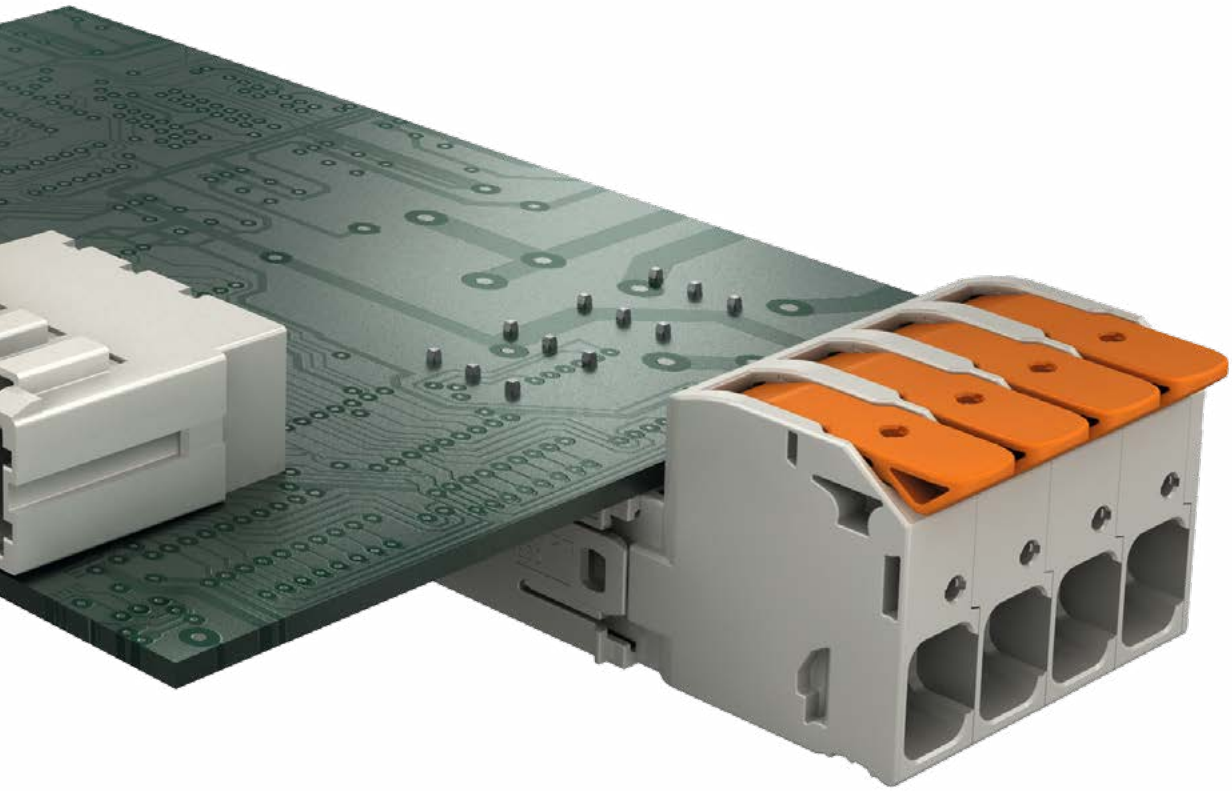
该接插式连接器可提供线对线及线对板两种类型，额定导线截面积为6或16 mm²(10或6 AWG)，除此之外，还可连接超出额定截面积一个等级的10或25 mm²(8或4 AWG)细多股导线，因而特别适于空间紧张的应用。该连接器采用直插型笼式弹簧连接技术(Push-in CAGE CLAMP®)，适于几乎所有导线类型，单股硬导线及加有冷压接头的细多股导线可直接插入。

灵活防插错——快速安装

全新*MCS* MAXI 16接插式连接器的防插错装置可带来额外优势：防插错装置为连接器内置，即使已经安装到箱盒内，也允许进行更改，无需再对箱盒开孔进行复杂调整。此外，该连接器还具备另一独特性能，即在已接插完毕的情况下，也可对防插错保护进行快速改变。同时，为了简化安装降低附件数量，针型与孔型连接器的防插错装置均采取相同对称的设计。

MCS MAXI 6连接器也可提供便捷的防插错保护功能。根据型号的不同，定位销条可单独获取，或直接从孔型连接器上折断再插入到相应的针型插座中。





100%安全

与*MCS*所有产品一样，全新的接插式连接器可提供100%防插错保护，为现场接线提供最大安全保障。*MCS* MAXI 16针型插座接口内置防护盖，可在未接插时提供额外的安全防护。

另一显著优势：可选锁定装置可确保快速、可靠的连接，防止意外断开。

优势一览：

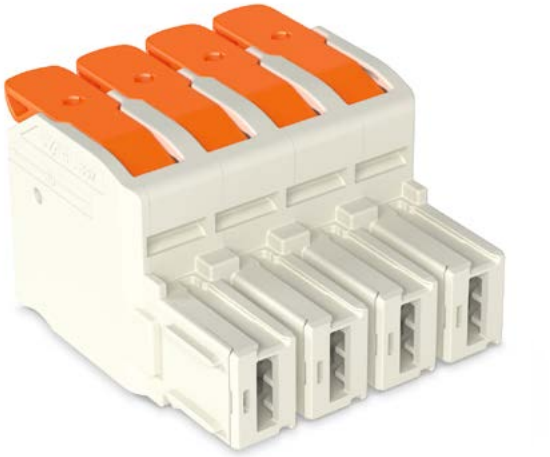
- 操作杆实现便捷的徒手接线
- 无需工具、直观的操作杆操作
- 接线范围：0.2 … 25 mm²
- 具备直插型笼式弹簧接线单元
- 更大接线范围，更高载流能力
- 100%防插错保护
- 可实现锁定及防插错保护功能

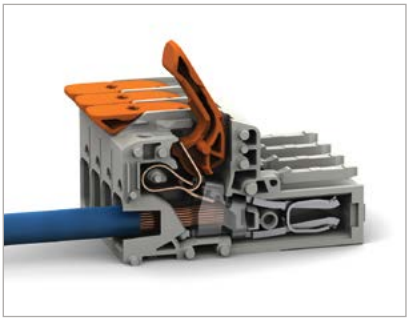
更多信息请访问：
www.wago.com/powerelectronics

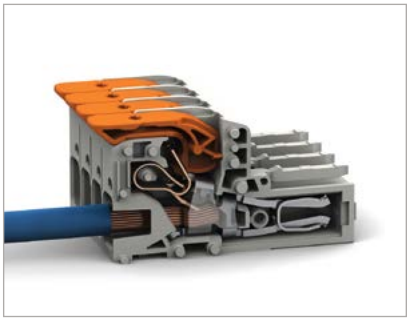
MCS MAXI 6

1线孔型连接器，带有操作杆

- 孔型连接器，带有操作杆和直插型笼式弹簧接线单元
- 有带锁定卡及不带锁定卡类型可供选择
- 可直插连接单股硬导线及带有冷压接头的细多股导线
- 与进线方向平行和垂直处各有一个测试孔
- 操作杆扳动时舒适省力，闭合到位后即形成导线的可靠连接

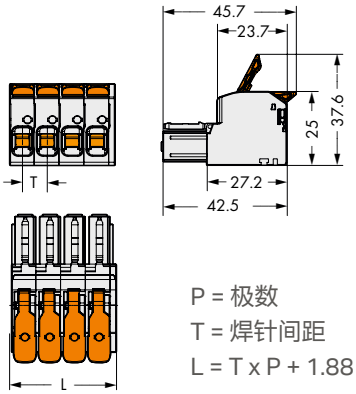






831-110系列			
焊针间距	7.62 mm	导线参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®
额定电压 (III / 3)	800 V	接线范围： 单股导线	0.2 … 10 mm²
额定电压 (III / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.2 … 10 mm²
额定电压 (II / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.25 … 6 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)
额定脉冲电压	8 kV	接线范围： 细多股导线	0.25 … 6 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
额定电流	41 A	AWG	24 … 8
		剥线长度	11 … 13 mm / 0.43 … 0.51 inch

极数	型号	
	1线孔型连接器; 浅灰色	1线孔型连接器; 带锁定卡; 浅灰色
2	831-1102	831-1102/037-000
3	831-1103	831-1103/037-000
4	831-1104	831-1104/037-000
5	831-1105	831-1105/037-000
6	831-1106	831-1106/037-000
7	831-1107	831-1107/037-000
8	831-1108	831-1108/037-000
9	831-1109	831-1109/037-000



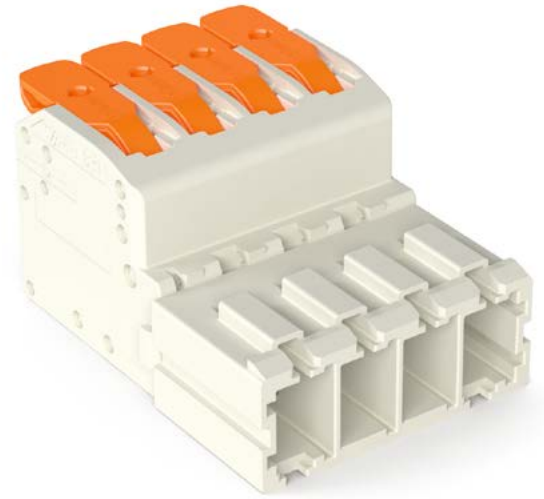
P = 极数
T = 焊针间距
L = T x P + 1.88

更多信息请访问：
www.wago.com/831

MCS MAXI 6

1线针型连接器，带有操作杆

- 针型连接器，带有操作杆和直插型笼式弹簧接线单元
- 适于"线到线"连接
- 可直插连接单股硬导线及带有冷压接头的细多股导线
- 与进线方向平行和垂直处各有一个测试孔
- 操作杆扳动时舒适省力，闭合到位后即形成导线的可靠连接



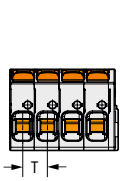


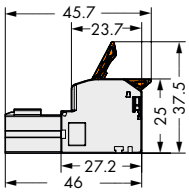


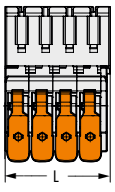


831-120x系列			
焊针间距	7.62 mm	导线参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®
额定电压 (III / 3)	800 V	接线范围： 单股导线	0.2 … 10 mm²
额定电压 (III / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.2 … 10 mm²
额定电压 (II / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.25 … 6 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)
额定脉冲电压	8 kV	接线范围： 细多股导线	0.25 … 6 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
额定电流	41 A	AWG	24 … 8
		剥线长度	11 … 13 mm / 0.43 … 0.51 inch

极数	型号
	1线针型连接器; 浅灰色
2	831-1202
3	831-1203
4	831-1204
5	831-1205
6	831-1206
7	831-1207
8	831-1208
9	831-1209







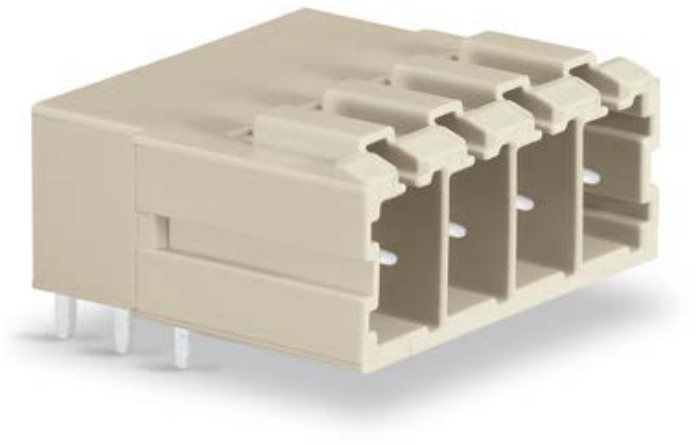
P = 极数
T = 焊针间距
L = T x P + 2.88

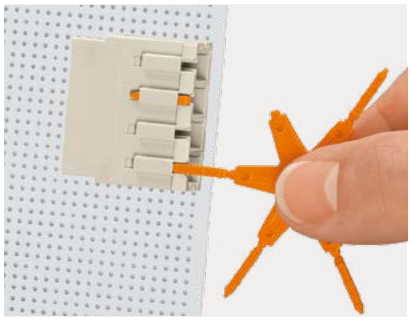
更多信息请访问：
www.wago.com/831

MCS MAXI 6

THT针型插座

- 直型或弯角型焊针，接插方向与PCB板平行或垂直
- 每极3焊针，提供更高的电气及机械稳定性
- 100%防插错保护
- 可安装防插错定位销





便捷的防插错保护



防插错定位销条(型号：831-500)

831-36xx系列			
焊针间距	7.62 mm	焊针参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	焊针长度	4 mm
额定电压 (III / 3)	500 V	焊针尺寸	1 x 1.2 mm
额定电压 (III / 2)	630 V	钻孔直径	$1.7^{+0.1}$ mm
额定电压 (II / 2)	1000 V		
额定脉冲电压	6 kV		
额定电流	41 A		

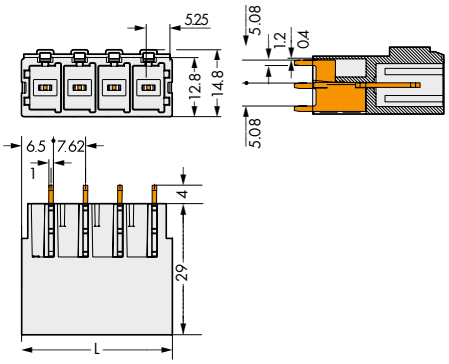


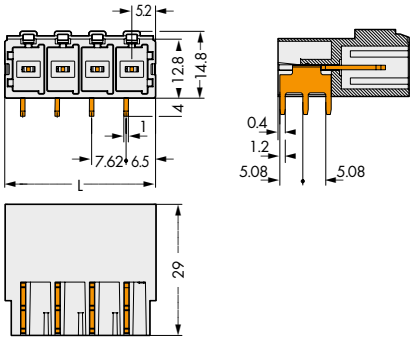


极数	型号	
	THT针型插座; 带直型焊针; 浅灰色	THT针型插座; 带弯角型焊针; 浅灰色
2	831-3602	831-3622
3	831-3603	831-3623
4	831-3604	831-3624
5	831-3605	831-3625
6	831-3606	831-3626
7	831-3607	831-3627
8	831-3608	831-3628
9	831-3609	831-3629





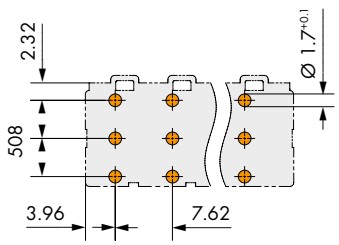




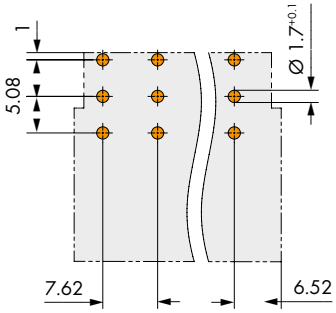
L = (极数 – 1) x 焊针间距 + 10.5 mm

L = (极数 – 1) x 焊针间距 + 10.5 mm

针脚尺寸图(俯视)



针脚尺寸图(俯视)



更多信息请访问：
www.wago.com/831

MCS MAXI 16

1线孔型连接器，带有操作杆

- 孔型连接器，带有操作杆和直插型笼式弹簧接线单元
- 有带锁定卡及不带锁定卡类型可供选择
- 可直插连接单股硬导线及带有冷压接头的细多股导线
- 与进线方向平行和垂直处各有一个测试孔
- 操作杆扳动时舒适省力，闭合到位后即形成导线的可靠连接



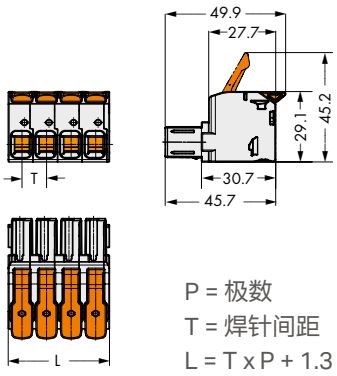






832-110x系列			
焊针间距	10.16 mm	导线参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®
额定电压 (III / 3)	1000 V	接线范围： 单股导线	0.75 … 16 mm²
额定电压 (III / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.75 … 25 mm²
额定电压 (II / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.75 … 16 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)
额定脉冲电压	8 kV	接线范围： 细多股导线	0.75 … 16 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
额定电流	76 A	AWG	18 … 4
		剥线长度	18 … 20 mm / 0.71 … 0.79 inch

极数	型号	
	1线孔型连接器; 浅灰色	1线孔型连接器; 带锁定卡;浅灰色
2	832-1102	832-1102/037-000
3	832-1103	832-1103/037-000
4	832-1104	832-1104/037-000
5	832-1105	832-1105/037-000
6	832-1106	832-1106/037-000



P = 极数
T = 焊针间距
L = T x P + 1.3

更多信息请访问：
www.wago.com/832

MCS MAXI 16

1线针型连接器，带有操作杆

- 针型连接器，带有操作杆和直插型笼式弹簧接线单元
- 适于"线到线"连接
- 可直插连接单股硬导线及带有冷压接头的细多股导线
- 与进线方向平行和垂直处各有一个测试孔
- 操作杆扳动时舒适省力，闭合到位后即形成导线的可靠连接



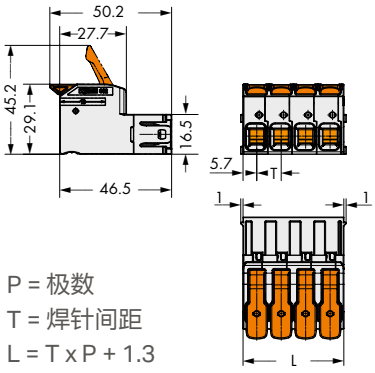






832-120x 系列			
焊针间距	10.16 mm	导线参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	导线连接技术	Push-in CAGE CLAMP®
额定电压 (III / 3)	1000 V	接线范围： 单股导线	0.75 … 16 mm²
额定电压 (III / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.75 … 25 mm²
额定电压 (II / 2)	1000 V	接线范围： 细多股导线	0.75 … 16 mm² (加有带绝缘护套的冷压接头)
额定脉冲电压	8 kV	接线范围： 细多股导线	0.75 … 16 mm² (加有不带绝缘护套的冷压接头)
额定电流	76 A	AWG	18 … 4
		剥线长度	18 … 20 mm / 0.71 … 0.79 inch

极数	型号
	1线针型连接器; 浅灰色
2	832-1202
3	832-1203
4	832-1204
5	832-1205
6	832-1206



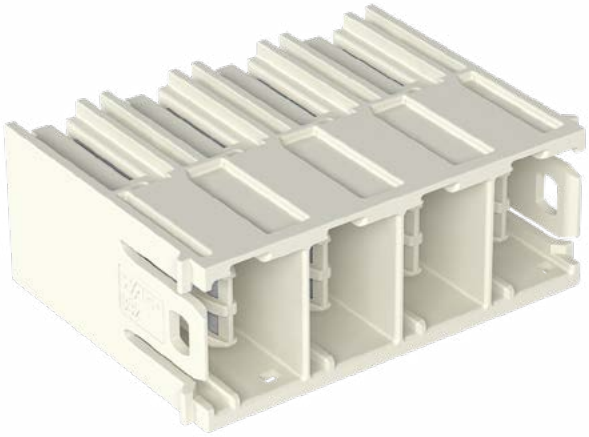
P = 极数
T = 焊针间距
L = T x P + 1.3

更多信息请访问：
www.wago.com/832

MCS MAXI 16

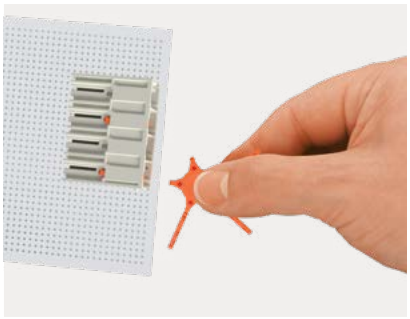
THT针型插座

- 直型和弯角型焊针，接插方向与PCB板平行或垂直
- 每极3焊针，提供更高的电气及机械稳定性
- 100%防插错保护
- 可安装防插错定位销





MCS MAXI 16适于箱盒开孔安装



针型及孔型连接器带有对称的防插错装置，可轻松进行防插错保护



防插错定位销条(型号：832-500)

832-36xx系列			
焊针间距	10.16 mm	焊针参数	
额定电气参数，按照：	IEC/EN 60664-1	焊针长度	4 mm
额定电压(III / 3)	800 V	焊针尺寸	1.2 x 1.2 mm
额定电压(III / 2)	1000 V	钻孔直径	$1.7^{+0.1}$ mm
额定电压(II / 2)	1000 V		
额定脉冲电压	8 kV		
额定电流	76 A		

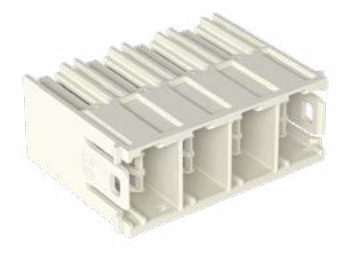


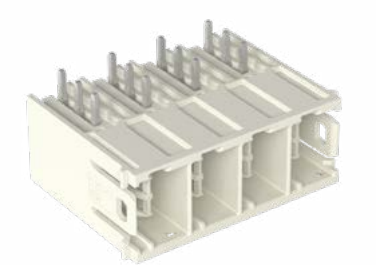


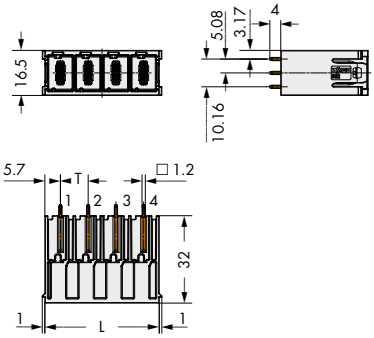


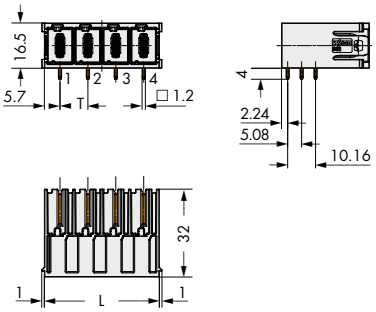
极数	型号		
	THT针型插座; 带直型焊针; 浅灰色	THT针型插座; 带弯角型焊针； 浅灰色	THT针型插座; 带弯角型焊针； 浅灰色
2	832-3602	832-3622	832-3642
3	832-3603	832-3623	832-3643
4	832-3604	832-3624	832-3644
5	832-3605	832-3625	832-3645
6	832-3606	832-3626	832-3646

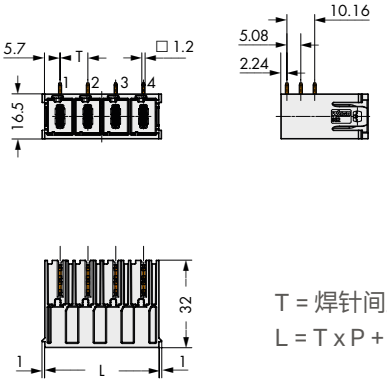






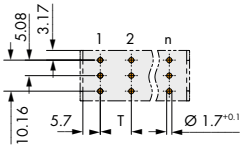




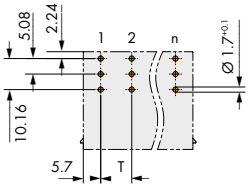


T = 焊针间距
L = T x P + 1.3

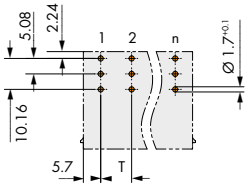
针脚尺寸图(俯视)



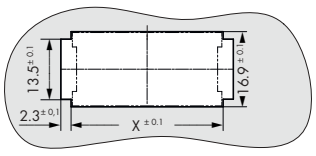
针脚尺寸图(俯视)



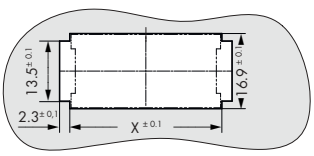
针脚尺寸图(俯视)



针型插座的安装板开孔图



针型插座(带锁定卡)的安装板开孔图

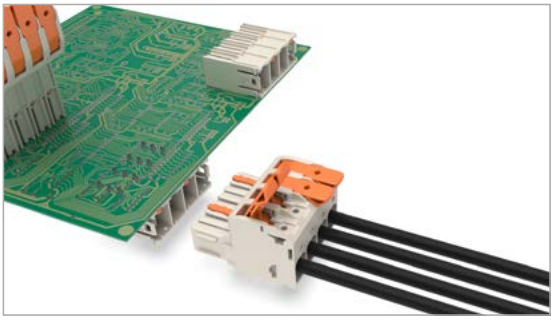


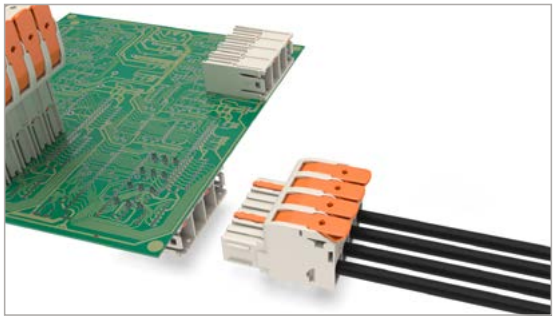
极数	X
2	24.1
3	34.2
4	44.4
5	54.6
6	64.7

更多信息请访问：
www.wago.com/832



系统优势





操作杆操作

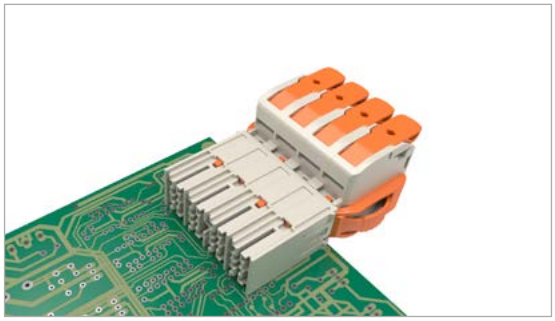
扳动操作杆实现便捷的徒手接线





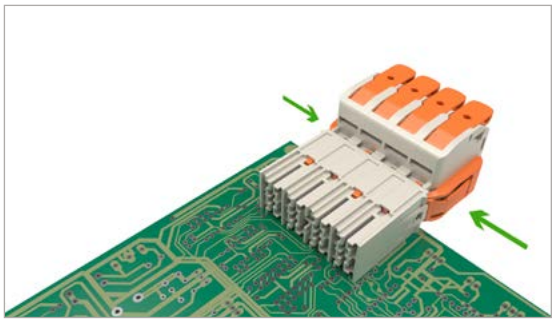
徒手接线快速、便捷

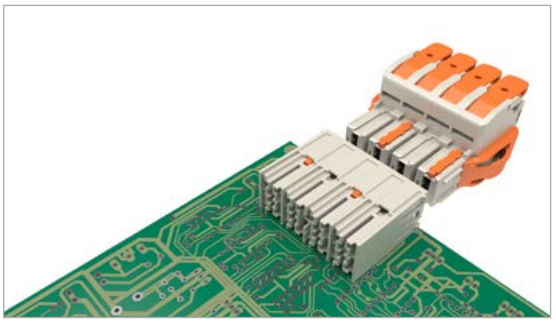




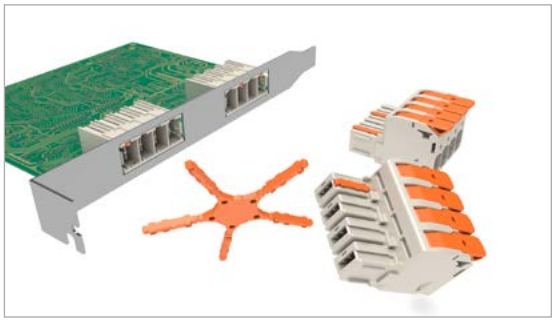
锁定卡

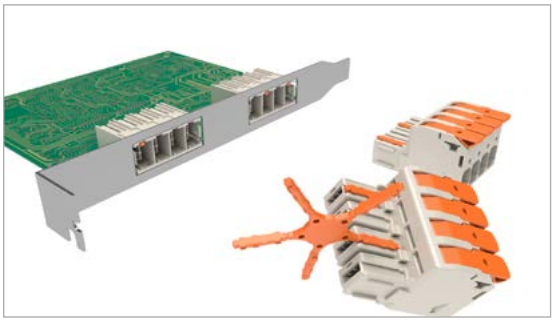
自动锁定卡可实现便捷、安全接插，防止连接意外断开





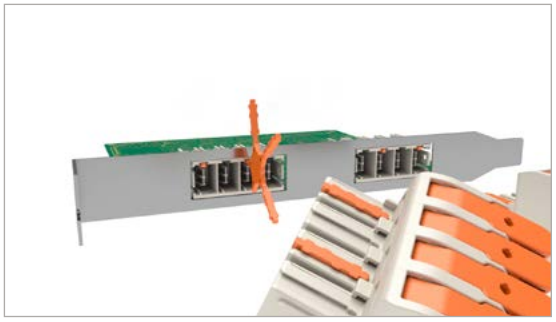
创新型锁定卡实现便捷、直观的断开操作

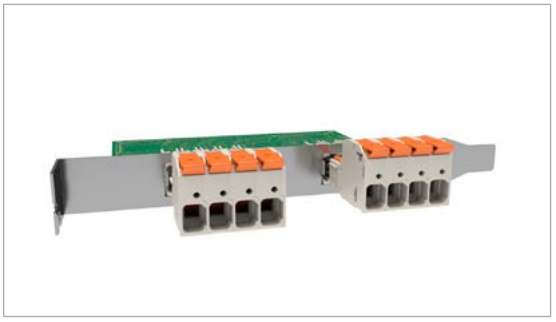




防插错保护

针型与孔型连接器的防插错装置均采取相同对称的设计









在接插状态下也可对防插错装置进行操作





中国总部
地址 : 天津市武清开发区泉汇路五号
邮编 : 301700
电话 : 022-59677688
传真 : 022-59617668
邮箱 : info-cn@wago.com

北京分公司
地址 : 北京市丰台区南四环西路186号汉威国际广场四区3号楼08、09单元
邮编 : 100160
电话 : 010-56540566/0567/0568
传真 : 010-56540569
邮箱 : wagobj@wago.com

西安分公司
地址 : 西安市唐延路35号旺座现代城C座2303室
邮编 : 710065
电话 : 029-88451061
传真 : 029-88451685
邮箱 : wagoxa@wago.com

沈阳分公司
地址 : 沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1505室
邮编 : 110003
电话 : 024-22813150
传真 : 024-22812950
邮箱 : wagosy@wago.com

杭州分公司
地址 : 杭州市滨江区滨盛路1786号国能中心503室
邮编 : 310051
电话 : 0571-89925418
传真 : 0571-89925498

长沙办事处
地址 : 湖南省长沙市天心区湘江中路二段36号华远国际5号楼2314室
邮编 : 410000
电话 : 0731-82225457
传真 : 0731-82255479
邮箱 : wagocs@wago.com

天津办事处
地址 : 天津市河东区十一经路81号天星河畔广场1910室
邮编 : 300171
电话 : 022-59677626
邮箱 : wagotj@wago.com

上海分公司
地址 : 上海市吴淞路469号森林湾大厦C幢1803室
邮编 : 200080
电话 : 021-36338882/8883
传真 : 021-36338881
邮箱 : wagosh@wago.com

广州分公司
地址 : 广州市天河区体育西路191号中石化大厦B座3602-3604室
邮编 : 510620
电话 : 020-38102102/2176/2077
传真 : 020-38102103
邮箱 : wagogz@wago.com

成都分公司
地址 : 成都市人民南路二段18号川信大厦15楼C3座
邮编 : 610016
电话 : 028-86200168/0201
传真 : 028-86200178
邮箱 : wagocd@wago.com

南京分公司
地址 : 江苏省南京市秦淮区淮海路88号苏宁雅悦12楼1212室
邮编 : 210002
电话 : 025-86637001
传真 : 025-86637617
邮箱 : wagonj@wago.com

武汉办事处
地址 : 武汉市江汉开发区江发路五号院子40D室
邮编 : 430024
电话 : 027-85448332/8322
传真 : 027-85448297
邮箱 : wagowh@wago.com

深圳办事处
地址 : 深圳市南山区桃园路与南光路交汇处北侧田厦金牛广场A座502B
邮编 : 518052
电话 : 0755-36886081/6082
邮箱 : wagosz@wago.com

山东地区
电话 : 022-59677626
传真 : 022-59617668
邮箱 : wagosd@wago.com

万可电子 (天津) 有限公司
地址：天津市武清开发区泉汇路五号
邮编：301700
www.wago.com.cn

电话：022-59677688
传真：022-59617668
客服热线：400-688-2333

官方网站　官方微信　产品目录APP

WAGO是WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH的注册商标。
所有相关版权归WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG公司所有。WAGO网站、产品目录、视频和其他媒介形式的内容及结构均受到版权保护。未经许可严禁对其进行传播、修改、复制或提供给第三方用作商业用途。由第三方为WAGO公司制作的图片及视频也同样受到版权保护。

60388213 – 0888-0033/0000-0126 – 大功率PCB接线端子及连接器 – 2018/11 – 中国印制 – WAGO公司保留对信息进行更改的权利