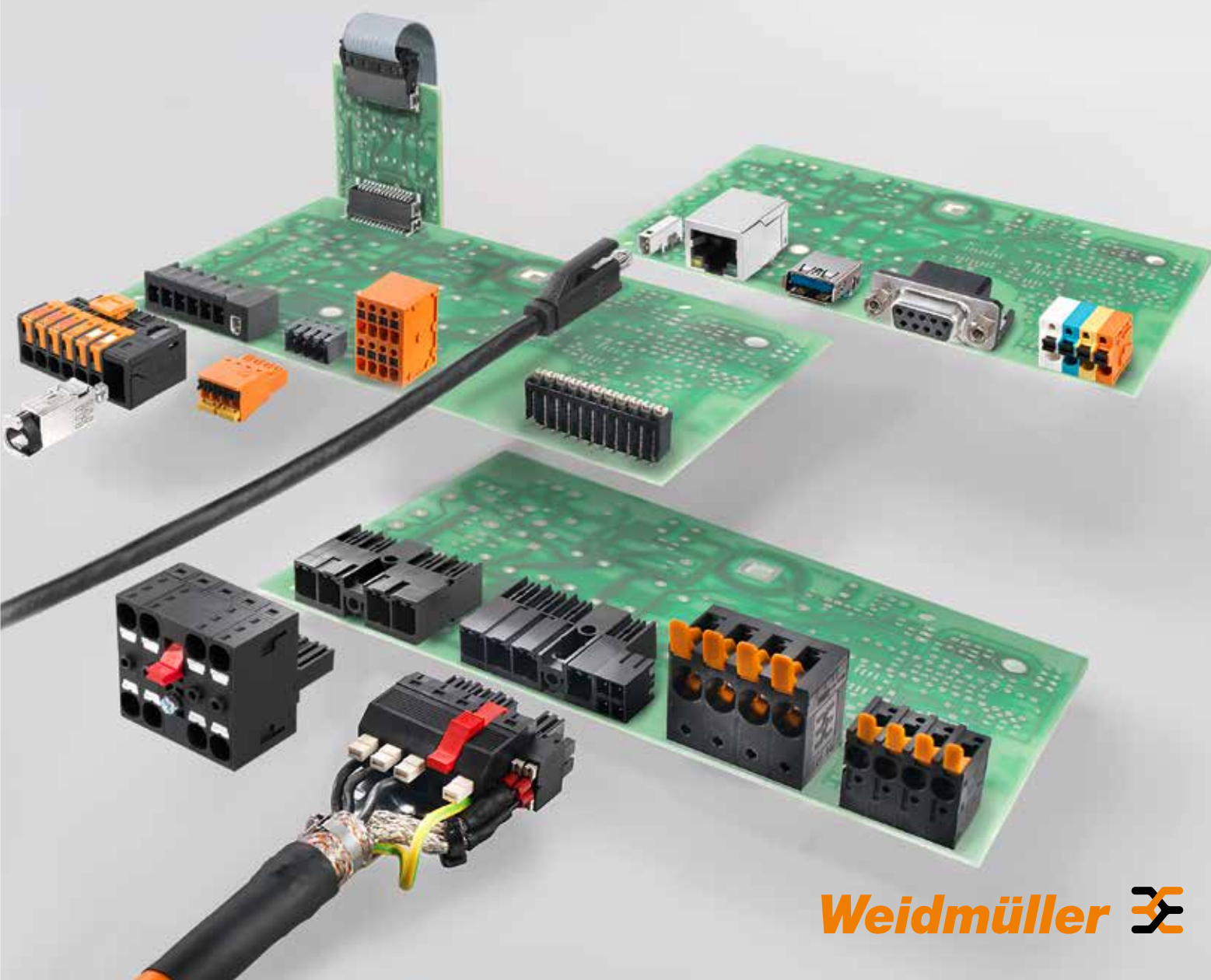


魏德米勒

OMNIMATE 板载连接器产品 | 总揽

PCB端子 | 穿墙端子 | 接插件



Weidmüller 

关于魏德米勒

德国魏德米勒集团成立于1948年，是全球电气联接领域的领先制造商。集团于1994年进入中国市场，致力于服务中国的现代化建设。

智能化解决方案提供者

魏德米勒作为智能化解决方案提供者，致力于为合作伙伴提供高效的解决方案

和服务。这其中包括工业自动化解决方案、工业设备大数据分析解决方案、智能化物流解决方案、工业机器人解决方案、能源管理解决方案、风电行业的BLADEcontrol®系统解决方案等。同时基于客户和市场的需要，魏德米勒深入挖掘行业市场潜力，提供可广泛应用于机械与工厂自动化、能源、过程控制、

交通、装置制造、基础设施建设等领域和行业的智能化解决方案。

创新无处不在

从1948发明第一个塑料绝缘端子开始，始终贯彻创新的理念。魏德米勒产品通过了世界主要质量认证机构的认证，如UL、CSA、Lloyd、ATEX等，

魏德米勒的坚持

智能化解决方案提供者

工业自动化解决方案



工业设备大数据分析解决方案



能源管理解决方案



远程服务解决方案



机柜解决方案



智能制造连接器解决方案



完美的工作场所解决方案



BLADEcontrol®系统解决方案



创新电源解决方案



且在全球拥有多项发明专利。魏德米勒不论是技术、产品还是服务，创新从不间断。

以本土客户为本

魏德米勒始终坚持以本土客户为本。服务于中国市场的销售服务机构为魏德米勒电联接(上海)有限公司，拥有覆盖全

国的销售网络和完善的售后服务体系，公司在上海、北京、广州、深圳、苏州、成都、厦门、西安、杭州、无锡、武汉、沈阳、南京、青岛、长沙、天津和台湾设有17个销售联络处，及上百家经销商。魏德米勒在苏州建立了制造型企业魏德米勒电联接(苏州)有限公司，是集团在全球的三大生产基地之

一。位于上海和苏州的两大卓越研发中心，负责电子产品和电气联接产品的开发和技术创新。此外，魏德米勒在上海自由贸易试验区建立了亚太物流中心，为本土客户提供全面便捷的服务。

魏德米勒将始终坚持以本土客户为本，提供持续创新的智能化解决方案及服务。

创新无处不在



技术创新

- 第一个塑料绝缘端子
- 直插式联接技术 **PUSH IN**
- 鼠笼专利联接技术
- 非接触式技术



产品创新

- Klippon® Connect TTB系列
- PROtop电源
- OMNIMATE 第四代接插件
- Klippon® Connect A系列
- u-remote远程I/O模块
- 非接触式无线传输系统
- 防开路重载接插件



生产创新

- 高度自动化
- 生产研发
- 自主模具制造
- 测试和评估



服务创新

- 联接顾问团队
- 工业大数据分析团队服务
- 在线应用指南AppGuide
- 快速交付服务
- 全球72小时免费样品服务
- 产品选型在线配置

以本土客户为本



- 覆盖全国的销售网络及服务
- 位于上海自由贸易试验区的亚太物流中心
- 中国制造，德国品质的苏州生产基地
- 位于上海及苏州的研发中心
- 本土化客户支持服务
- 与协会、科研院紧密合作
- 覆盖全国各大城市的客户交流会

魏德米勒网站中文产品在线样本已经发布，
您可直接登陆：<https://catalog.weidmueller.com.cn>
随时查阅魏德米勒的详细产品信息。

扫一扫
查看魏德米勒3D电子样本



扫一扫
关注魏德米勒官方微信



扫一扫
关注魏德米勒京东自营旗舰店



魏德米勒提供从产品到服务的全面解决方案 一个电联接的世界



我们提供满足(几乎)所有需求的智能解决方案。

拥有超过40,000种产品在机柜领域、现场和设备级别以及自动化和数字化技术方面。

魏德米勒是工业联接领域的市场领导者，也是工业物联网环境中的主要供应商。

我们还与客户一起，根据客户的需求开发新的解决方案。

应用



光伏



风能



魏德米勒监控系统



机械

机柜 IP20

电力



接线端子



电源

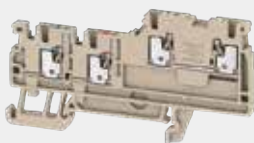


继电器模块与固态继电器



测量和监控系统

信号



接线端子



PLC接口板和解决方案迁移



模拟信号隔离器



电涌保护器

数据



传感器



控制器



I/O系统



触摸屏



工业以太网

工作场所



全自动化机器



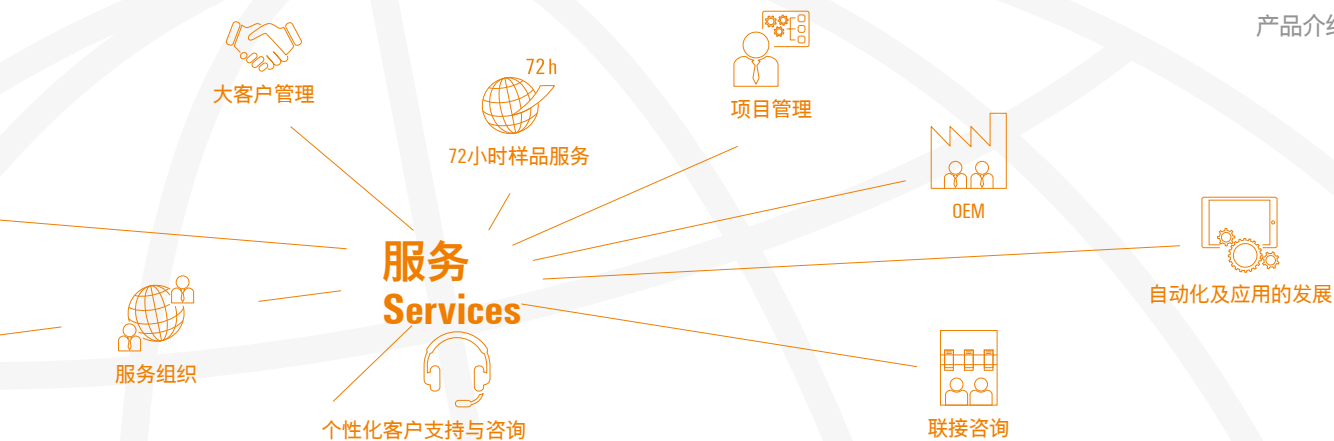
半自动化机器



工具



打印机



远程维护



端子条装配



接线盒装配



工业分析

装置



PCB接线端子和接插件



PCB接线端子和接插件



PCB接线端子

现场 > IP20 ... IP69K



重载接插件



分线盒



非接触式联接



接线盒系统



进线系统



现场总线分线盒



服务接口



芯线套装、接插线和电缆



IP67 I/O 系统

软件与云



工业分析与工业物联网服务



工程和可视化工具



魏德米勒WMC配置软件



标记号



线槽



工业照明

魏德米勒App Guide应用指南，基于客户应用执行产品搜索，针对客户项目的不同功能模块推荐合适产品，方便客户快速选型。

工业控制

间距 5.0x mm

电源:

- BLF 5.0x(P27)
- BLZP 5.0x(P26)
- OMNIMATE 4.0(P10)

数据连接产品

数据连接:

- RJ45(P20)
- USB(P20)
- D-Sub(P20)
- SPE(P20)

间距 5.0x mm

间距 3.50 mm

间距 3.50/2 mm

间距 2.50 mm

总线连接:

- BLDF 5.08(P27)
- BLDT 5.08(P27)
- BLDZ DN 5.08 (Device Net) (P26)
- B2L 3.50 QV(P21)
- BLIDCB 3.50(P22)

间距 3.81 mm

间距 3.50 mm

间距 3.50/2 mm

间距 2.50 mm

输入卡:

- BL-I/O 3.50(P22)
- BLF 2.50(P21)
- B2CF 3.50(P21)
- BL 3.50(P22)
- BLF 3.50(P22)
- LSF-SMT 3.50(P17)
- BCZ 3.81(P24)
- BCF 3.81(P24)
- LSF-SMT 3.81(P17)

间距 5.0x mm

间距 3.81 mm

间距 3.50 mm

间距 3.50/2 mm

间距 2.50 mm

输出卡:

- BLF 5.0x(P27)
- BLT 5.08(P27)
- BLZP 5.0x(P27)
- BLC 5.08(P26)
- BCZ 3.81(P24)
- BCF 3.81(P24)
- LSF-SMT 3.81(P17)
- BL I/O 3.5(P22)
- B2CF 3.50(P21)
- BLF 2.50(P21)
- BL 3.50(P22)
- BLF 3.50(P22)
- LSF-SMT 3.50(P17)

伺服驱动

OMNIMATE 4.0

- MPS(P10)

输出：230/300V 20A

- RJ45(P20)
- BLDF 5.08(P27)
- B2CF 3.50(P21)
- BLF 5.08HC(P27)
- USB(P20)
- RJ45(P20)
- D-SUB(P20)

输出：400/600V 41A

- BVZ 7.62IT(P30)
- BVFL 7.62HP(P30)
- SVF 7.62HP(P30)
- SVD 7.62HP(P30)
- BVFL 7.62HP Hybrid(P30)

数据

- RJ45(P20)
- USB(P20)

信号

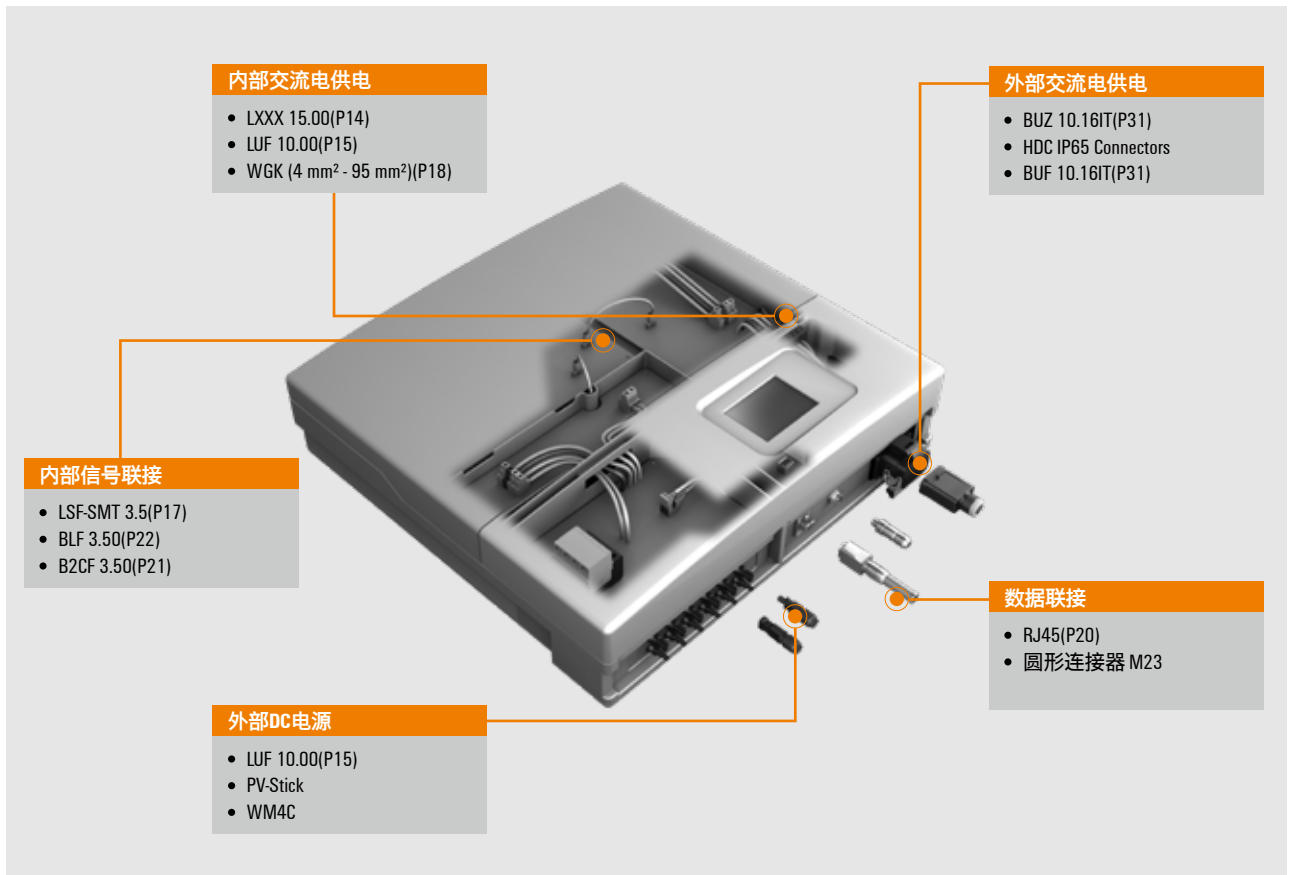
- B2CF 3.50(P21)
- LSF-SMT 5.08(P17)
- BL-I/O 3.5(P22)
- BLF 2.50(P21)

供电

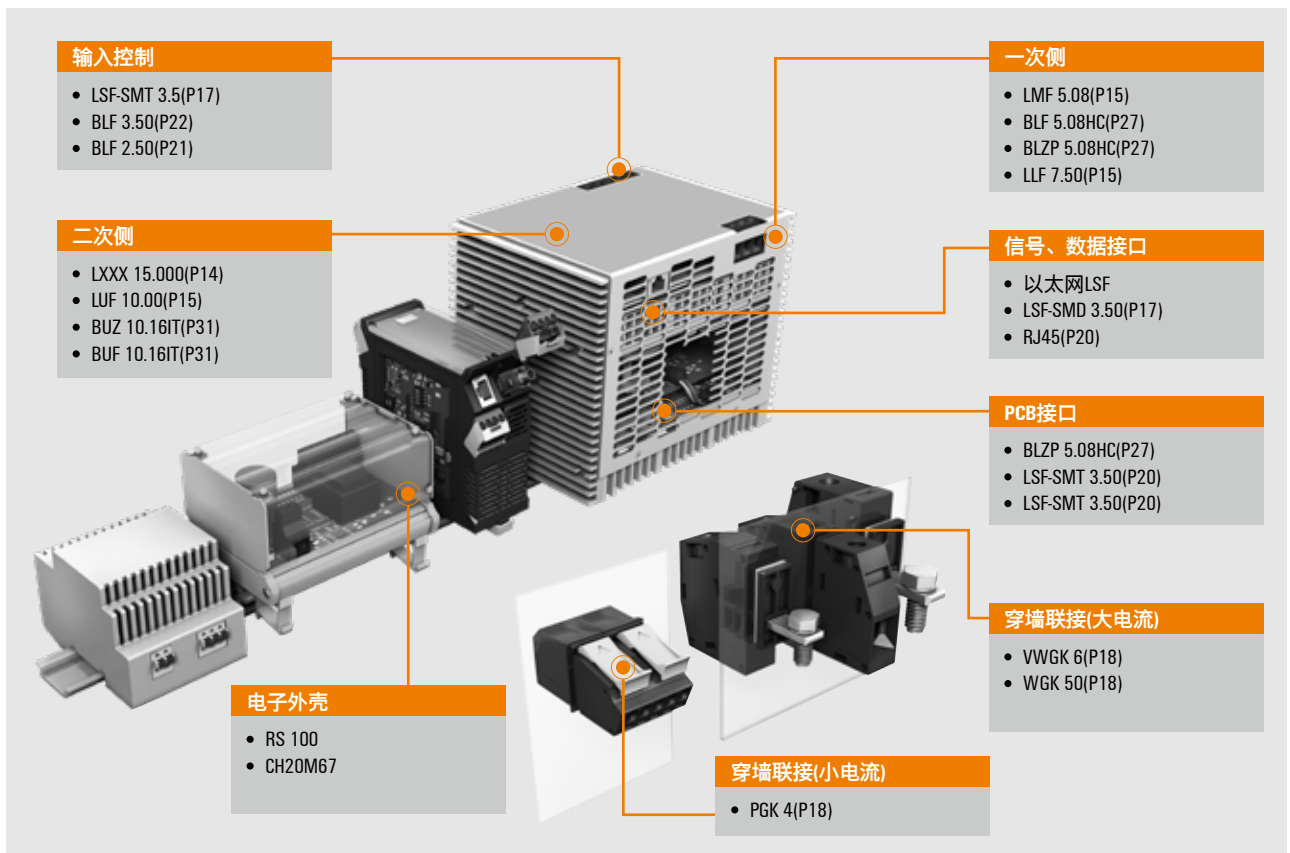
- LLF 7.50(P15)
- LUP 10.16(P14)

2 Weidmüller

逆变器



电源

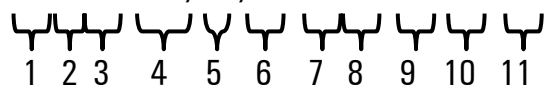


更多应用领域



板载连接器产品命名规则 – PCB端子

LM3RZF 5.08/08/180 3.2SN OR BX PRT



1. 系列名称及额定接线截面

PSmall(小型) = 1.5mm² => P: Leaf spring connection 螺钉垫片接线LSmall(小型) = 1.5mm² => L: 德文 Leiterplatten Klemmen - PCB端子PMiddle(中型) = 2.5mm²LXtra large(特别大) = 25.0mm²LMiddle(中型) = 2.5mm²LXXX(特别特别大) = 50.0mm²LPopular(通用型) = 6.0mm²TOP(螺钉顶部进线) = 2.5mm² / 6.0mm²LLarge(大型) = 6.0mm²

PCF(Fast-on 插套联接)

LUltra large(超大) = 16.0mm²

2. 设计分类

P (Test point) = 带测试孔1

2N = 2层, 低型(R: 上层右错位)

N = 1层, 低型

2H = 2层, 高型(R: 上层右错位)

1H = 1层, 高型

3R = 3层(第3层右错位, 第2层左错位)

3. 接线方式

空白 = 压线框连接

空白 = 波峰焊

T (TOP) = 螺钉顶部连接

SMT = 穿孔回流焊

F (PUSH IN Spring) = 直插式接线

SMD = 表面贴装

ZF (Tension spring) = 弹片连接

及与PCB板焊接方式

4. 间距

3.50 / 3.81 mm

9.52 mm

5.00 / 5.08 mm

10.00 / 10.16 mm

6.35 mm

12.70 mm

7.50 / 7.62 mm

15.00 mm

5. 回路数

02 - 72

6. 进线角度(导线与焊针夹角)

90°, 135°, 180°

7. 针脚长度

1.5mm(穿孔回流焊)

3.2 / 3.5mm

4.5 / 5.0mm

8. 焊针镀层

SN: 镀锡(端子无需其它镀层)

9. 产品颜色

OR = 桔红色

BK(德文SW) = 黑

GN = 绿

GY(德文GR) = 灰

BL = 蓝

10. 包装方式

BX(Box) = 盒装

TU(Tube) = 管装

TY(Tray) = 托盘

RL(Reel) = 卷装

11. 印字等特殊选项

PRT = 移印

INK = 喷墨

CO = 加防错插销

TB = 局部装配

SO = 特殊选项(多种组合)

板载连接器产品命名规则 – 接插件

插头: BLZP 5.08HC/02/180 SN OR BX PRT

插座: SL 5.08HC/02/180B 3.2SN OR BX SO



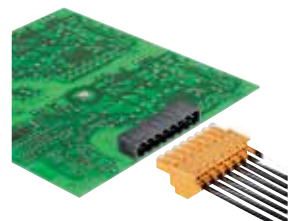
1. 系列名称

B2CF / S2C / S2L 3.50双排紧凑型

BL / SL 2.50 / 3.50 / 5.0x / 7.xx / 7.62

BC / SC 3.81=1.5mm²BV / SV 7.62=6mm²BU / SU 10.16=16mm²STVS 7.00=4mm²

RSV 1.6 5.00矩形结构(冷压接线)



2. 间距

2.5mm

双排3.50 mm

单排3.50 mm

3.81 mm

5.00 / 5.08 mm

7.00 / 7.50 / 7.62 mm

10.16 mm

HC=高电流 / HP=高性能

3. 回路数

02 - 48

4. 进线/针脚角度

插头: 90°, 180°, 225°, 270°(导线与对插中心线夹角)

插座: 90°, 135°, 180°, 270°(针接触部分与焊接部分夹角)

5. 插头/插座两侧形式

空白 = 可拼装(插座开口/插头光面)

G(Close ends) = 闭口(插座)

B(Dovetail) = 带燕尾槽(可加固定块)

F(Flange) = 法兰为螺钉或螺母型

LF(Solder Flange) = 带焊接法兰针

ZE(Strain relief) = 线夹

FI(Inverted flange) = 反向法兰

LFI(Solder FI) = 反向焊接法兰

LR(Lock&release lever) = 释放杠杆

6. 针脚长度

1.5 / 2.1 / 2.6 mm(回流焊)

3.2 / 3.5 mm

4.2 / 4.5 / 5.0 mm

7. 焊针镀层

SN: 镀锡

AG: 镀银(BU/SU等系列)

AU: 镀金

8. 产品颜色

OR = 桔红色

BK(德文SW) = 黑

GN = 绿

YE = 黄

GY(德文GR) = 灰

BL = 蓝

RD = 红

9. 包装方式

BX(Box) = 盒装

TU(Tube) = 管装

TY(Tray) = 托盘

RL(Reel) = 卷装

10. 印字等特殊选项

PRT = 移印

INK = 喷墨

CO = 加防错插销

TB = 局部装配

SO = 特殊选项(多种组合)

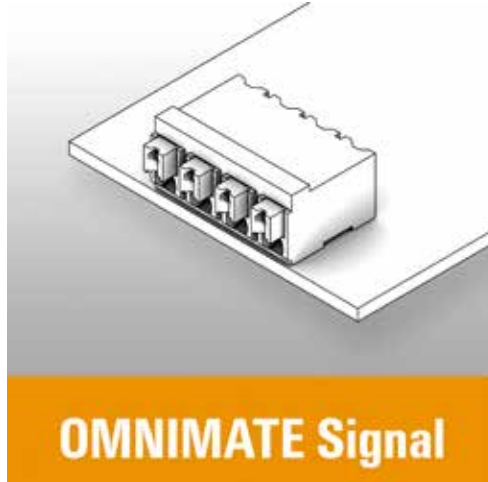
产品大类

数据及信号类联接件

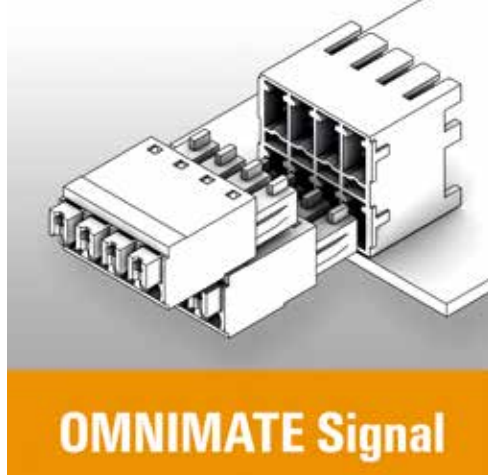
数据类焊板插座



信号类焊板端子



信号类接插件



电源类联接件

焊板电源类端子



电源类接插件

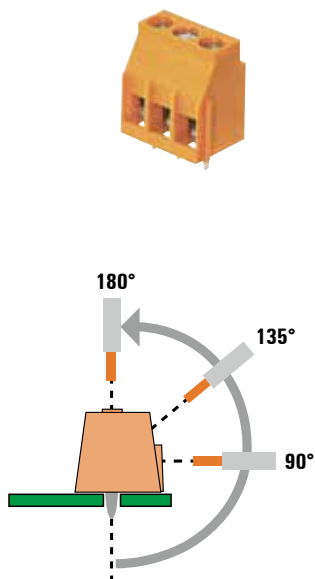


穿墙电源端子



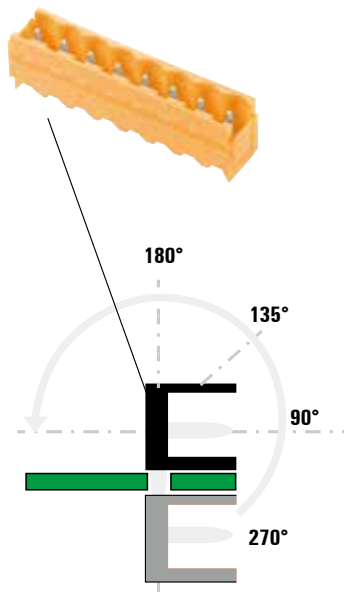
联接件出线角度示意

PCB端子

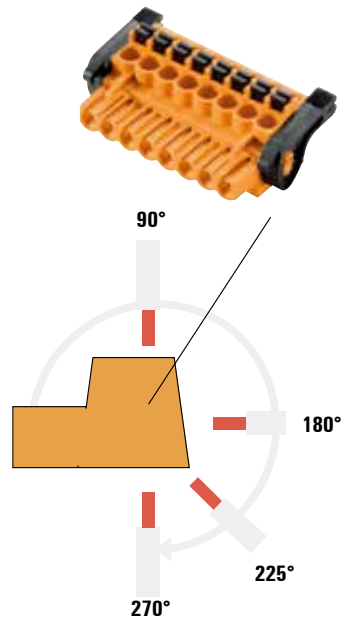


PCB接插件

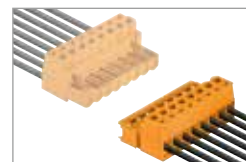
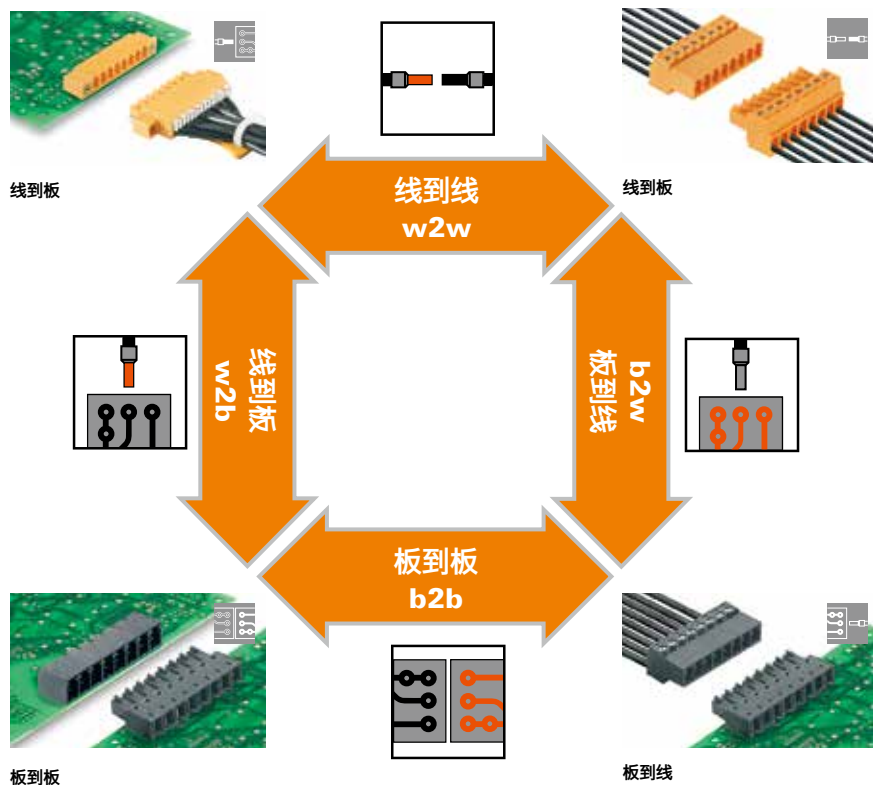
插座



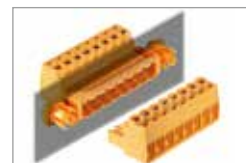
插头



接插件使用组合



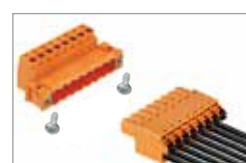
自由线对线



穿墙线对线



导轨线对线



底板线对线

目录

OMNIMATE板载连接器	鼠笼式接插件	10-11
	印刷线路板接线端子及WGK穿墙端子	12-18
	印刷线路板接插件	19-35
	服务与支持	36-39



扫码下载详细产品目录
在电子样本中，点击目录及黑色订货号，可查看详情。

魏德米勒鼠笼式接插件

SNAP IN鼠笼式接线技术快捷、灵活、数字化

采用快速安全的 SNAP IN 连接技术的可配置接插件产品组合。模块化切片概念可整合不同的信号、数据和电源组合。面向未来的系统可满足数字和互联环境的最高要求。



鼠笼式接线技术
鼠笼式接线技术，节约时间和耗材。



面向未来
全面满足相关标准和材料要求。



兼容客户制程
高性能材料可用于THT波峰焊/ THR穿孔回流焊。

SNAP IN

100%安全
接线状态有直观的声音和视觉的指示。



免工具
接线、取线无需工具



可通过WMC搭积木
片状式设计保证了高度的灵活性，可根据需求任意拼装。

待接线状态
交货时接线点处于打开状态



软导线直接联接，无需管状端头



为客户自动化生产而生
穿孔回流焊插座 → 客户PCBA制程自动化
SNAP IN鼠笼式接线 + 数字孪生 → 接线自动化

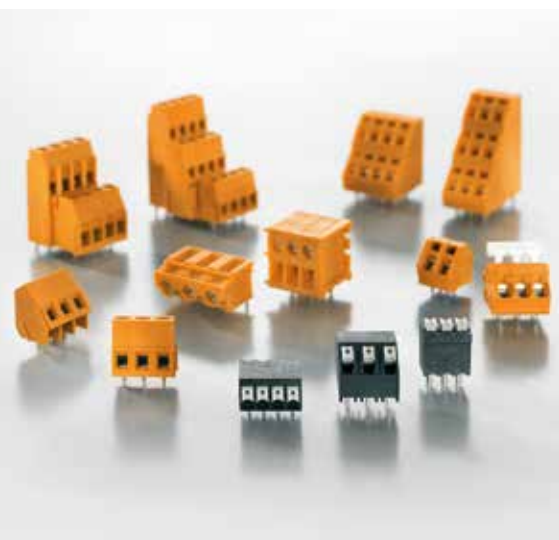


智能化
OMNIMATE® 4.0将变得更加智能。该连接器里能集成更多的功能。请将您的需求告诉我们，我们来实现它。

备注：产品系列见P20

OMNIMATE 4.0			
间距 5.00 mm			
IEC 400V/26.8A/2.5mm ²		UL 300V/18.5A/AWG14	
插座		插头 	
MHS 5...H	MHS 5...D11 集成SPE接口	MPS 5 不带中间法兰	MPS ...D11 集成SPE接口, 不带中间法兰
			
2-12P	3-6P	2-12P	3-6P
MHS 5...V		MPS 5...F 带中间法兰	MPS ...F...D11 集成SPE接口, 带中间法兰
			
2-12P		2-12P	3-6P
MHS 5...W			
			
2-12P			





印刷线路板接线端子及WGK穿墙端子

压线框接线 				螺钉垫片接线 	直插式接线 
间距 3.50 mm				间距 3.50 mm	间距 3.50 mm
1.5 mm ² /AWG14				1.5 mm ² /AWG16	1.5 mm ² /AWG16
IEC 320V/16A UL 300V/10A		IEC 320V/13A UL 300V/10A		IEC 320V/17.5A UL 300V/10A	IEC 400V/17.5A UL 150V/12.5A
LM 3.50/90  2-12P	LM 3.50/135  2-12P	LM1N 3.50/90  2-3P	LM2N 3.50/90  4-48P	PS 3.50/90  2-12P 小尺寸	LS2HF 3.50/90  4-48P

压线框接线 					
间距 5.08 mm/5.00 mm					
1.5 mm ² /AWG16		2.5 mm ² /AWG14			
IEC 630V/17.5A UL 300V/15A		IEC 630V/17.5A UL 300V/15A			
LS 5.08/90  2-12P 小尺寸	LM 5.08/90 LM 5.00/90  2-24P	LM 5.08/135 LM 5.00/135  2-24P	LM 5.08/180 LM 5.00/180  2-24P	LM1N 5.08/90  2-3P	LM1H 5.08/90  2-3P

压线框接线 		螺钉垫片接线 	
间距 5.08 mm		间距 5.08 mm	
2.5 mm ² /AWG14		2.5 mm ² /AWG14	
IEC 630V/17.5A UL 300V/15A		IEC 600V/24A UL 300V/15A	
LM2N 5.08/90  4-48P	LM2H 5.08/90  4-48P	LM3R 5.08/90  6-72P	PM 5.08/90 PM 5.00/90  2-12P 小尺寸

压线框接线 				
间距 5.08 mm/5.00 mm				
6.0 mm ² /AWG12				
IEC 500V/32A UL 300V/20A			IEC 500V/32A UL 300V/15A	
LL 5.08/90 LL 5.00/90  2-24P	LPP 5.08/90 LPP 5.00/90 带测试孔  2-3P	LP 5.08/135 LP 5.00/135 带测试孔  2-12P	LL 5.08/180 LL 5.00/180  2-24P	LPTR 5.08/90 带2个测试孔  1P

附件
LPBB PCB端子固定块 
LPA QB 横联件 

压线框接线 					
间距 5.08 mm/5.00 mm					
6.0 mm²/AWG12					
IEC 500V/32A UL 300V/20A					
LL1N 5.08/90 LL1N 5.00/90  2-12P	LL2N 5.08/90 LL2N 5.00/90  4-48P	LL3R 5.00/90  6-72P			
间距 7.62 mm/7.50 mm					
6.0 mm²/AWG12					
IEC 1000V/32A UL 300V/20A					
LP 7.62/90 LP 7.50/90  2-3P	LPP 7.62/90 LPP 7.50/90 带测试孔  2-3P	LP 7.62/135 LP 7.50/135 带测试孔  2-3P	LP 7.62/180 LP 7.50/180  2-3P	LL 9.52/90  2-3P	LL2N 9.52/90  4-24P
间距 10.16 mm/10.00mm		间距 6.35 mm		间距 10.16 mm	
6.0 mm²/AWG12		6.00 mm²/AWG10		10.0 mm²/AWG8	
IEC 1000V/32A UL 300V/30A		IEC 1000V/30A UL 600V/30A		IEC 1000V/57A UL 300V/40A	
LL10.16/90 LL10.00/90  2-12P	LL6.35/90  2-12P	LU 10.16/90  2-11P	LUP 10.16/90 带测试孔  2-12P	LUP 12.7/90 带测试孔  2-9P	
间距 15.00 mm					
25.0 mm²/AWG4			25.0 mm²/AWG4		
IEC 1000V/101A UL 600V/85A			IEC 1000V/101A UL 600V/85A		
LX 15.00/90 带测试孔  1-9P	LXB 15.00/90 带测试孔, 两侧带法兰  2-8P	LXBL 15.00/90 带测试孔, 左侧带法兰  1P			
间距 15.00 mm					
50.0 mm²/AWG1					
IEC 1000V/150A UL 600V/127A					
LXXX 15.00/90 带测试孔  1-9P	LXXX 15.00/90F 带测试孔, 两侧带法兰  1-9P	LXXX 15.00/90FL 带测试孔, 左侧带法兰  1-9P	LXXX 15.00/90FR 带测试孔, 右侧带法兰  1-9P		

附件
PS2.0MC 测试插头 

插套接线



间距 5.00 mm

2.5 mm²/AWG14IEC 630V/24A
UL 300V/15A

PCF 5.00/90



2-19P

PCF 5.00/135



2-19P

PCF 5.00/180



2-19P

间距 7.50 mm

2.5 mm²/AWG14IEC 1000V/24A
UL 300V/15A

PCF 7.50/90



2-13P

PCF 7.50/135



2-13P

PCF 7.50/180



2-13P

间距 10.00 mm

2.5 mm²/AWG14IEC 1000V/24A
UL 300V/15A

PCF 10.00/90



2-10P

PCF 10.00/135



2-10P

PCF 10.00/180



2-10P

直插式接线



间距 7.50 mm

6.0mm²/AWG8IEC 600V/41A
UL 300V/35A

1P

IEC 1000V/41A
UL 600V/35A

2-12P

IEC 1000V/41A
UL 300V/37A

1P

IEC 1000V/41A
UL 600V/37A

2-12P

IEC 1000V/41A
UL 300V/37A

1P

IEC 1000V/41A
UL 600V/37A

2-12P

间距 10.0 mm

16.0mm²/AWG6IEC 1000V/101A
UL 300V/61A

1-12P

IEC 1000V/92A
UL 600V/58A

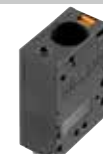
2-12P

IEC 1000V/76A
UL 600V/53A

1P

IEC 1000V/101A
UL 600V/53A

2-12P

IEC 1000V/76A
UL 600V/57A

1P

IEC 1000V/101A
UL 600V/57A

2-12P

间距 15.0 mm

16.0mm²/AWG6IEC 1000V/101A
UL 600V/61A

2-8P

IEC 1000V/101A
UL 600V/58A

2-8P

IEC 1000V/101A
UL 600V/53A

2-8P

IEC 1000V/101A
UL 600V/57A

2-8P

顶部螺钉接线



间距 5.08 mm

2.5 mm²/AWG14

IEC 630V/24A

UL 300V/10A

间距 6.35 mm

6.0 mm²/AWG10

IEC 320V/32A

UL 300V/30A

TOP1.5GS 5.08/90



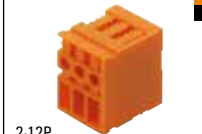
2-24P

TOP1.5GS 5.08/180



2-24P

TOP4GS 6.35/90



2-12P

TOP4GS 6.35/180



2-12P

间距 7.62 mm

2.5 mm²/AWG14

IEC 1000V/24A

UL 300V/10A

6.0 mm²/AWG10

IEC 1000V/32A

UL 300V/30A

TOP1.5GS 7.62/90



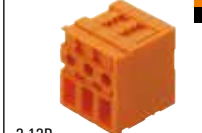
2-12P

TOP1.5GS 7.62/180



2-12P

TOP4GS 7.62/90



2-12P

TOP4GS 7.62/180



2-12P

附件

TOP 1.5BB

TOP系列端子固定块



直插式接线



间距 5.08 mm/5.00 mm

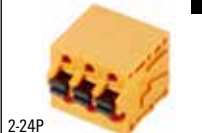
2.5 mm²/AWG12

IEC 400V/24A

UL 300V/20A

LMF 5.08/90

LMF 5.00/90



2-24P

LMF 5.08/180

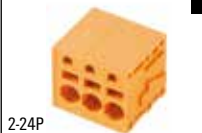
LMF 5.00/180



2-24P

LMFS 5.08/90

LMFS 5.00/90



2-24P

LMFS 5.08/180

LMFS 5.00/180



2-24P

间距 7.50 mm

2.5 mm²/AWG12

IEC 1000V/24A

UL 300V/20A

LMF 7.50/90



2-12P

LMFS 7.50/90



2-12P

弹片接线



间距 5.00 mm(也可用于5.08mm线路板)

2.5 mm²/AWG14

IEC 630V/24A

UL 300V/15A

LMZF 5/135



2-24P

LMZFL 5/135



2-24P

间距 7.50 mm(也可用于7.62mm线路板)

2.5 mm²/AWG14

IEC 1000V/24A

UL 300V/15A

LMZF 7/135



2-12P

LMZFL 7/135



2-12P

间距 10.00 mm(也可用于10.16 mm线路板)

2.5 mm²/AWG14

IEC 1000V/24A

UL 300V/15A

LMZF 10/135



2-12P

LMZFL 10/135



2-12P

间距 5.08 mm

2.5 mm²/AWG14

IEC 630V/15A

UL 300V/10A

LM2NZF 5.08/135



4-36P

LM3RZF 5.08/135



6-48P

直插式接线



带测试孔



SMT 260°C 可用于回流焊

间距 3.50 mm, SMT

1.5 mm²/AWG14

IEC 320V/17.5A

UL 300V/12A

LSF-SMT 3.50/90



2-24P

LSF-SMT 3.50/135



2-24P

LSF-SMT 3.50/180



2-24P

LSF-SMT 3.81/90



2-24P

LSF-SMT 3.81/135



2-24P

LSF-SMT 3.81/180



2-24P

间距 5.00 mm, SMT

1.5 mm²/AWG14

IEC 500V/17.5A

UL 300V/12A

LSF-SMT 5.00/90



2-8P

LSF-SMT 5.00/135



2-16P

LSF-SMT 5.00/180



2-8P

LSF-SMT 5.08/90



2-8P

LSF-SMT 5.08/135



2-16P

LSF-SMT 5.08/180



2-8P

间距 7.50 mm, SMT

1.5 mm²/AWG16

IEC 800V/17.5A

UL 300V/10A

LSF-SMT 7.50/90



2-8P

LSF-SMT 7.50/135



2-8P

LSF-SMT 7.50/180



2-8P

LSF-SMT 7.62/90



2-8P

LSF-SMT 7.62/135



2-8P

LSF-SMT 7.62/180



2-8P

间距 3.50 mm, SMD

1.5mm²/AWG14

IEC 320V/17.5A

UL 300V/12A

LSF-SMD 3.50/90



2-12P

LSF-SMD 3.50/135



2-12P

LSF-SMD 3.50/180



2-12P

LSF-SMD 5.00/90



2-8P

LSF-SMD 5.00/135



2-8P

LSF-SMD 5.00/180



2-8P

间距 7.50 mm, SMD

1.5mm²/AWG14

IEC 800V/17.5A

UL 300V/12A

LSF-SMD 7.50/90



2-6P

LSF-SMD 7.50/135



2-6P

LSF-SMD 7.50/180



2-6P

WGK穿墙端子

墙内水平接线，墙外水平接线

额定电压 / 电流 / 压接面积 400 V/41 A/4 mm² WGK 4 	额定电压 / 电流 / 压接面积 400 V/76 A/10 mm² WGK 10 	额定电压 / 电流 / 压接面积 500 V/101 A/16 mm² WGK 16 	额定电压 / 电流 / 压接面积 500 V/32 A/4 mm² PGK 4 
额定电压 / 电流 / 压接面积 500 V/125 A/25 mm² WGK 25 	额定电压 / 电流 / 压接面积 690 V/150 A/50 mm² WGK 50 	额定电压 / 电流 / 压接面积 1000 V/232 A/95 mm² WGK 95 	

墙内水平接线，墙外垂直接线

额定电压 / 电流 / 压接面积 400 V/41 A/4 mm² WGKV 4 	额定电压 / 电流 / 压接面积 400 V/76 A/10 mm² WGKV 10 	额定电压 / 电流 / 压接面积 500 V/101 A/16 mm² WGKV 16 	额定电压 / 电流 / 压接面积 500 V/125 A/25 mm² WGKV 25 
--	--	--	---

墙内OT端头接线，墙外水平接线

额定电压 / 电流 / 压接面积 400 V/41 A/4 mm² WGK 4 VP 	额定电压 / 电流 / 压接面积 400 V/76 A/10 mm² WGK 10 VP 	额定电压 / 电流 / 压接面积 500 V/101 A/16 mm² WGK 16 VP 	额定电压 / 电流 / 压接面积 500 V/125 A/25 mm² WGK 25 VP 
--	--	--	---

墙内OT端头接线，墙外水平接线

额定电压 / 电流 / 压接面积 690 V/150 A/50 mm² WGK 50 VP 	额定电压 / 电流 / 压接面积 1000 V/232 A/95 mm² WGK 95 F VP 	额定电压 / 电流 / 压接面积 250 V/32 A/4 mm² VWGK 4 	额定电压 / 电流 / 压接面积 500 V/41 A/6 mm² VWGK 6 
---	--	---	--

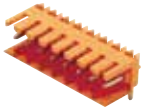
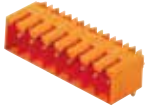
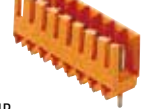
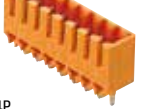


印刷电路板接插件

数据插座

SPE	RJ45		USB	以太网PCB端子	D-SUB插座
	1x1端口				
SPE插座90°	RJ45C3 S1V	RJ45C5 T1U	USB2.0A S1H	LSF-SMT 3.50/90PN	D-SUB M6.1/6.3 Txx VB
 单对以太网接口	间距: 1.27mm 焊接: SMD 角度: 180° 锁扣: / 屏蔽: ☐ LED: ☐ 变压器: ☐	 间距: 1.27mm 焊接: THT 角度: 90° 锁扣: 上方 屏蔽: 可选 LED: 可选 变压器: /	 90°, SMT, 类型2.0	 5P	 9P, 15P, 25P 180°, 针式插座, 带螺栓
SPE插座180°	RJ45C3 S1D	RJ45M R1V	USB2.0A T1H	LSF-SMT 3.81/90PN	D-SUB F6.1/6.3 Txx VB
	间距: 1.27mm 焊接: SMD 角度: 90° 锁扣: 下方 屏蔽: ☐ LED: ☐ 变压器: ☐	 间距: 1.27mm 焊接: THR 角度: 180° 锁扣: / 屏蔽: ☐ LED: 可选 变压器: ☐	 THT, 90°, 类型2.0	 4P	 9P, 15P, 25P 180°, 孔式插座, 带螺栓
	RJ45C3 S1U	RJ45G1 R1D	USB2.0A R1V	LMF 5.08/90PN	D-SUB M6.1/6.3 Txx VU
	间距: 1.02mm 焊接: SMD 角度: 90° 锁扣: 上方 屏蔽: 可选 LED: 可选 变压器: ☐	 间距: 1.27mm 焊接: THR 角度: 90° 锁扣: 下方 屏蔽: 可选 ☐ LED: 可选 ☐ 变压器: ☐	 THR, 180°, 类型2.0	 4P	 9P, 15P, 25P 180°, 针式插座, 螺母
	RJ45C5 R1V	RJ45M T1D	USB2.0A T1V		D-SUB F6.1/6.3 Txx VU
	间距: 1.27mm 焊接: THR 角度: 180° 锁扣: / 屏蔽: ☐ LED: 可选 变压器: ☐	 间距: 1.27mm 焊接: THT 角度: 90° 锁扣: 下方 屏蔽: ☐ LED: 可选 变压器: ☐	 THT, 180°, 类型2.0		 9P, 15P, 25P 180°, 孔式插座, 螺母
	RJ45C5 R1D	1x2端口 RJ45G1 R12D	USB3.0A R1V		D-SUB M6.3 Txx HB
	间距: 1.27mm 焊接: THR 角度: 90° 锁扣: 下方 屏蔽: ☐ LED: 可选 变压器: ☐	 间距: 1.27mm 焊接: THR 角度: 90° 锁扣: 下方 屏蔽: 可选 LED: ☐ 变压器: ☐	 THR, 180°, 类型3.0		 9P, 15P, 25P 90°, 针式插座, 带螺栓
	RJ45C5 R1U	RJ45M T12D	USB3.0A T1H		D-SUB F6.3 Txx HB
	间距: 1.02mm 焊接: THR 角度: 90° 锁扣: 上方 屏蔽: 可选 LED: 可选 变压器: ☐	 间距: 1.27mm 焊接: THT 角度: 90° 锁扣: 下方 屏蔽: ☐ LED: ☐ 变压器: ☐	 THT, 90°, 类型3.0		 9P, 15P, 25P 90°, 孔式插座, 带螺栓
	RJ45C5 T1V		USB2.0B T1H		D-SUB M6.3 Txx HU
	间距: 1.27mm 焊接: THT 角度: 180° 锁扣: / 屏蔽: ☐ LED: 可选 ☐ 变压器: ☐		 THT, 180°, 类型2.0		 9P, 15P, 25P 90°, 针式插座, 螺母
	RJ45C5 T1D		USB2.0B T1V		D-SUB F6.3 Txx HU
	间距: 1.27mm 焊接: THT 角度: 90° 锁扣: 下方 屏蔽: 可选 LED: 可选 变压器: ☐		 THT, 90°, 类型2.0		 9P, 15P, 25P 90°, 孔式插座, 螺母

板对板系列 间距 1.27 mm IEC 125V/12.8A	BLF/SL 2.50 系列 间距 2.50 mm IEC 320V/6A/0.5mm ² UL 150V/5A/AWG20	B2CF/S2L 3.50 系列 间距 3.50 mm (双排)			
		IEC 250V/10A/1mm ²		UL 150V/10A/AWG18	
		插座 可用于回流焊 	插座 	插头 直插接线 	插头 弹片接线 
插座 SMD	插座 	S2C-SMT 3.50/90G	S2L 3.50/90G	B2CF 3.50/180	B2L 3.50/180 QV
FMH	SL 2.50/90G				
					
12-80P	2-12P	4-36P	6-46P	6-46P	6-18P 分线型
FMH1	SL 2.50/180G	S2C-SMT 3.50/90LF	S2L 3.50/90F	B2CF 3.50/180F	B2L 3.50/180F QV
堆叠高度1.75mm					
					
12-80P	2-12P	4-36P 法兰处带焊针	6-46P	6-46P	6-18P 分线型
FMH3		S2C-SMT 3.50/180G	S2L 3.50/180G	B2CF 3.50/180LR	B2L 3.50/180LH QV
堆叠高度3.25mm					
					
12-80P		4-36P	6-46P	6-46P	6-18P 分线型
反向插座 SMD	插头 直插接线 	S2C-SMT 3.50/180LF	S2L 3.50/180F		
FFH	BLF 2.50/180				
					
12-80P	2-12P	4-36P 法兰处带焊针	6-46P		
FFH6		S2CD-THR 3.50/90G			
堆叠高度6.25mm					
					
12-80P		8-36P			
FFH9		S2CD-THR 3.50/90LF			
堆叠高度9.05mm					
					
12-80P		8-36P 法兰处带焊针			
IDC插头					
FFP					
					
12-80P					
			附件 S2L FLA	附件 B2L/S2L K0	
					
			10P 光导	防错插销(也称编码销)	

BL/SL 3.50系列					
间距 3.50 mm					
IEC 250V/15A/1.5mm ² UL 300V/10A/AWG14					IEC 50V/2.2A/1.5mm ² UL 50V/5A/AWG16
插座 可用于回流焊 	插座 单层 	插座 双层 	插头 压线框接线 	插头 其他接线方式 	I/O插头 直插式接线 
SL-SMT 3.50/90G	SL 3.50/90	SLD 3.50V/90G	BL 3.50/180	BLF 3.50/180	BL-I/O 3.50/10F
					
2-24P	2-24P	4-48P	2-24P	2-24P	10P
SL-SMT 3.50/90F	SL 3.50/90G	SLD 3.50V/90F	BL 3.50/180F	BLF 3.50/180F	BL-I/O 3.50/10F NPN LED BL-I/O 3.50/10F PNP LED
					
2-24P	2-24P	4-48P	2-24P	2-24P	10P
SL-SMT 3.50/90LF	SL 3.50/90F	SLD 3.50/90G	BL 3.50/180LR	BLF 3.50/180LR	BL-I/O 3.50/10/180LR (同时提供带灯和不带灯的版本)
					
2-24P 法兰处带焊针	2-24P	4-48P	2-16P	2-24P	10P
SL-SMT 3.50/180G	SL 3.50/180	SLD 3.50/90F	BL 3.50/90	BLF 3.50/180QV	BL-I/O 3.50/30F
					
2-24P	2-24P	4-48P	2-24P	2&4P	30P
SL-SMT 3.50/180F	SL 3.50/180G	SLD 3.50V/180G	BL 3.50/90F	BLF 3.50/180FQV	BL-I/O 3.50/30F NPN LED BL-I/O 3.50/30F PNP LED
					
2-24P	2-24P	4-48P	2-24P	2&4P	30P
SL-SMT 3.50/180LF	SL 3.50/180F	SLD 3.50V/180F	BL 3.50/270		BL-I/O 3.50/30/180LR (同时提供带灯和不带灯的版本)
					
2-24P 法兰处带焊针	2-24P	4-48P	2-24P		30P
SL-SMT 3.50/90RF	SL-SMT 3.50/180RF	反向插座 BLL 3.50/180	BL 3.50/270F		附件 SL 3.50 FLA
					
2-24P	2-16P	2-12P	2-24P		8P 光导
SL-THR 3.50/135F	SL 3.50/135F	附件 BL/SL 3.50 KO	附件 BL 3.50 ZE	附件 BL 3.50 AH	附件 BL/SL 3.50 VR
					
2-24P	2-24P	防错插槽(也称编码销)	线夹	外壳	对锁挂钩

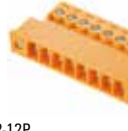
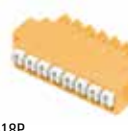
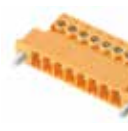
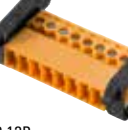
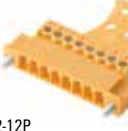
BCZ/SC 3.81系列					
间距 3.81 mm					
IEC 320V/17.5A/1.5mm ²			UL 300V/14A/AWG16		
插座(单层) 可用于回流焊	插座(双层) 可用于回流焊	插座(双层) 可用于回流焊	反向插座 可用于回流焊	插座 单层	
					
SC-SMT 3.81/90G	SCD-THR 3.81/90G	SCDV-THR 3.81/180G	BCL-SMT 3.81/90	SC 3.81/90G	SC 3.81/270G
					
2-16P	4-32P	4-32P	2-12P	2-20P	2-16P
SC-SMT 3.81/90LF	SCD-THR 3.81/90F	SCDV-THR 3.81/180F	BCL-SMT 3.81/90LFI	SC 3.81/90F	SC 3.81/270F
					
2-16P 法兰处带焊针	4-32P	4-32P	2-12P 法兰处带焊针	2-20P	2-16P
SC-SMT 3.81/180G	SCD-THR 3.81/180G		BCL-SMT 3.81/180	SC 3.81/180G	
					
2-16P	4-32P		2-12P	2-20P	
SC-SMT 3.81/180LF	SCD-THR 3.81/180F		BCL-SMT 3.81/180LFI	SC 3.81/180F	
					
2-16P 法兰处带焊针	4-32P		2-12P 法兰处带焊针	2-20P	
SC-SMT 3.81/135G	SCDN-THR 3.81/90G			SC 3.81/135G	
					
2-16P	4-32P 低矮型			2-16P	
SC-SMT 3.81/135LF	SCDN-THR 3.81/90F			SC 3.81/135F	
					
2-16P 法兰处带焊针	4-32P 低矮型			2-16P	
SC-SMT 3.81/270G	SCDV-THR 3.81/90G				
					
2-16P	2-16P				
SC-SMT 3.81/270F	SCDV-THR 3.81/90F				
					
2-16P	4-32P				

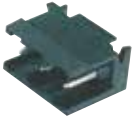
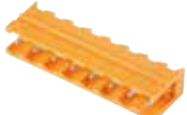
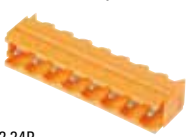
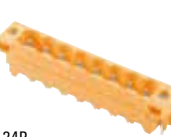
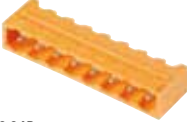
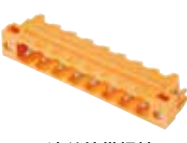
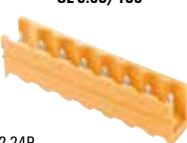
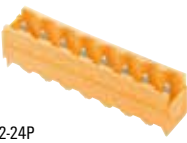
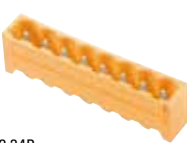
BCZ/SC 3.81系列

间距 3.81 mm

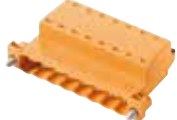
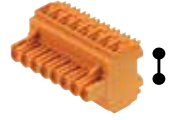
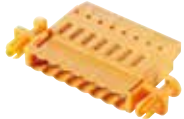
IEC 320V/17.5A/1.5mm²

UL 300V/14A/AWG16

插座 双层 		反向插头 压线框接线 		插头 压线框接线 		插头 直插式接线 					
SCD 3.81/90G		SCDV 3.81/180G		SCZ 3.81/180G		BCZ 3.81/180		BCZ 3.81/270		BCF 3.81/180	
											
4-32P		4-32P		2-12P		2-20P		2-16P		2-18P	
SCD 3.81/90F		SCDV 3.81/180F		SCZ 3.81/180F		BCZ 3.81/180F		BCZ 3.81/270F		BCF 3.81/180F	
											
4-32P		4-32P		2-12P		2-20P		2-16P		2-18P	
SCD 3.81/180G				SCZ 3.81/180FI		BCZ 3.81/180LR				BCF 3.81/180LR	
											
4-32P				2-12P		2-20P				2-18P	
SCD 3.81/180F				SCZ 3.81/180LR		BCZ 3.81/180ZE				BCF 3.81/180ZE	
											
4-32P				2-12P		2-20P				2-18P	
SCDN 3.81/90G				SCZ 3.81/180GZE		BCZ 3.81/180FZE				BCF 3.81/180FZE	
											
4-32P				2-12P		2-20P				2-18P	
低矮型 SCDN 3.81/90F				SCZ 3.81/180FZE		BCZ 3.81/180LRZE				BCF 3.81/180LRZE	
											
4-32P				2-12P		2-20P				2-18P	
低矮型 SCDV 3.81/90G				SCZ 3.81/180FIZE		BCZ 3.81/90		附件 SC 3.81 FLA		附件 SC-SMT 3.81 K0	
											
2-24P				2-12P		2-16P		8P		光导	
SCDV 3.81/90F				SCZ 3.81/180LRZE		BCZ 3.81/90F				防错插销	
										附件 BCZ 3.81 AH	
4-32P				2-12P		2-16P				外壳	

BLZP/SL 5.00/5.08系列					
间距 5.00/5.08 mm					
IEC 400V/19A/2.5mm ²			UL 300V/15A/AWG12		
插座 可用于回流焊 			插座 单层 	插座 双层 	
SL-SMT 5.08/90 SL-SMT 5.00/90	SL-SMaT 5.0x/90 兼容于 5.00/5.08 线路板	SLDV-THR 5.00/180G	SL 5.08HC/90 SL 5.00/90	SL 5.08HC/180F	SLD 5.08V/90
					
2-24P	2-3P 方便在板上拼装、对齐	4-32P	2-24P	2-24P	4-48P SLA BB14R
SL-SMT 5.08/90G SL-SMT 5.00/90G	SL-SMaT 5.0x/180 兼容于 5.00/5.08 线路板	SLDV-THR 5.00/180GLF	SL 5.08HC/90B SL 5.00/90B	SL 5.08HC/180LF	SLD 5.08V/180
					
2-24P	2-3P 方便在板上拼装、对齐	4-32P 中间带焊接固定针	2-24P	2-24P	4-48P SLA BB14R
SL-SMT 5.08/90F	SL-SMT 5.08/270GL	SLDV-THR 5.08/180F SLDV-THR 5.00/180F	SL 5.08HC/90G	SL 5.08/135 SL 5.00/135	SLD 5.08/90G SLD 5.00/90G
					
2-24P	2-8P 低型	4-48P	2-24P	2-24P	4-48P
SL-SMT 5.08/90LF SL-SMT 5.00/90LF	SL-SMT 5.08/270FL	SLDV-THR 5.08/180FLF SLDV-THR 5.00/180FLF	SL 5.08HC/90F	SL 5.08/135B SL 5.00/135B	SLD 5.08/180G SLD 5.00/180G
					
2-24P 法兰处带焊针	2-8P 低型 法兰处带焊针	4-48P 中间带焊接固定针	2-24P	2-24P SL135 BB15R	4-48P
SL-SMT 5.08/180 SL-SMT 5.00/180	SL-SMT 5.08/270GH	SLH-THR 5.08/180FLF	SL 5.08HC/90LF	SL DN 5.08/5/90F AU 针对 DeviceNet	反向插座  BLL 5.08/90
					
2-24P	2-8P 高型	16P	2-24P 法兰处带焊针	5P 加高4.5mm	2-24P
SL-SMT 5.08/180G SL-SMT 5.00/180G	SL-SMT 5.08/270FH		SL 5.08HC/180 SL 5.00/180	SL DN 5.08/5/90F AU 针对 DeviceNet	BLL 5.08/90FI
					
2-24P	2-8P 高型 法兰处带焊针		2-24P	5P 加高6.1mm	2-24P
SL-SMT 5.08/180F			SL 5.08HC/180B SL 5.00/180B		BLL 5.08/180
					
2-24P			2-24P		2-24P
SL-SMT 5.08/180LF SL-SMT 5.00/180LF			SL 5.08HC/180G		BLL 5.08/180B
					
2-24P 法兰处带焊针			2-24P		2P-24P SLA BB11R

带燕尾槽的插座、插头(型号未带字母 B)通过加装固定块也可以对锁。

BLZP/SL 5.00/5.08系列				
间距 5.00/5.08 mm				
IEC 400V/19A/2.5mm ²		UL 300V/15A/AWG12		
反向插头 压线框接线或其他接线		插头 压线框接线		
SLS 5.08/180B  2-24P	SLF 5.08/180FI  2-12P	BLZP 5.08HC/180 BLZP 5.00HC/180  2-24P	BLDT 5.08/-  2P-12P 分线型	BLZP 5.08HC/270F BLZP 5.00HC/270F  2-24P
SLS 5.08/180F  2-16P	SLF 5.08/180DF  2-10P 穿板安装	BLZP 5.08HC/180F BLZP 5.00HC/180F  2-24P	BLDT 5.08/-B  2-12P 分线型 SLA BB12R	BLZP 5.08HC/270LR  2-24P
SLS 5.08/180FI  2-16P	SLS 5.08/180TB RF15  4-24P 偶数针 用于小导轨	BLZP 5.08HC/180 LR  2-24P	BLZP 5.08HC/90 BLZP 5.00HC/90  2-24P	
SLS 5.08/180DF  2-16P 穿板安装	SLS 5.08/180TB KF  4-24P 偶数针 用于大导轨	BLZ DN 5.08/5/180 AU 针对 DeviceNet  5P 带测试孔	BLZP 5.08HC/90F BLZP 5.00HC/90F  2-24P	
SLT 5.08/180B  2-16P SLA BB11R	SLDF 5.08/180  2-16P 穿板安装 SLDF VR	BLZ DN 5.08/5/180F AU 针对 DeviceNet  5P 带测试孔	BLZP 5.08HC/90LR  2-24P	
SLT 5.08/180DF  2-16P 穿板安装		BLZ DN 5.08/5/180F AU 针对 DeviceNet  5P 带标签、测试孔	BLZP 5.08HC/225  2-24P	
SLF 5.08/180B  2-12P		BLDZ DN 5.08/5/180F AU 针对 DeviceNet  5P 带标签、测试孔	BLZP 5.08HC/225B  2-24P SLA BB12R	
SLF 5.08/180F  2-12P	BLZ 5.08/180QV  4P	BLZ 5.08/180FQV  4P	BLZP 5.08HC/270 BLZP 5.00HC/270  2-24P	

带燕尾槽的插座、插头(型号未带字母 B)通过加装固定块也可以对锁。

BLZP/SL 5.00/5.08系列				
间距 5.00/5.08 mm				
IEC 400V/19A/2.5mm ²		UL 300V/15A/AWG12		
插头 顶部螺钉接线	插头 直插式接线	插头 冷压接线		
BLT 5.08HC/180	BLF 5.08HC/180 BLF 5.00HC/180	BLF 5.08HC/90 BLF 5.00HC/90	BLC 5.08HC/180R DFFC	
2-24P	2-24P	2-20P	2-16P	
BLT 5.08HC/180F	BLF 5.08HC/180F BLF 5.00HC/180F	BLF 5.08HC/90F BLF 5.00HC/90F	BLC 5.08HC/180BR DFFC	
2-24P	2-24P	2-20P	2-16P	SLA BB12R
BLT 5.08HC/180LR	BLF 5.08HC/180LR BLF 5.00HC/180LR	BLF 5.08HC/90LR BLF 5.00HC/90LR		
2-24P	2-24P	2-20P		
	BLDF 5.08HC/180	BLF 5.08HC/270		
	2-8P	2-20P		
	BLDF 5.08HC/180F	BLF 5.08HC/270F		
	2-8P	2-20P		
	BLDF 5.08HC/180LR	BLF 5.08HC/270LR		
	2-8P	2-20P		
	附件 SL FLA	附件 BLZ / SL K0	附件 SLAT	
1 & 24P	光导	防错插销(也称编码销)	分隔块	
	附件 BLZP AH	附件 BLZ ZE	附件 DFFC EW2	
	外壳	线夹	取出工具	

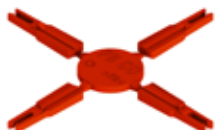
带燕尾槽的插座、插头(型号未带字母 B)通过加装固定块也可以对锁。

BLZ/SL 7.50/7.62系列 间距 7.50/7.62 mm		BLZ/SL 7.62HP系列 间距 7.62 mm		BLL/SLZ 7.62HP系列 间距 7.62 mm	
IEC 800V/18.5A/2.50mm ² UL 300V/15A/AWG14		IEC 630V/29A/4.0mm ² UL 600V/18.5A/AWG12		IEC 630V/29A/4.0mm ² UL 600V/18.5A/AWG12	
插座 	插头 压线框或弹片接线	插座 	插头 压线框或直插式接线	反向插座 	反向插头 压线框或直插式接线
SL 7.62/90 SL 7.50/90 	BLZ 7.62/180 BLZ 7.50/180 	SL 7.62HP/90G 	BLZ 7.62HP/180 	BLL 7.62HP/90 	SLZ 7.62HP/180G 
2-12P	2-12P	2-12P	2-12P	2-5P	2-5P
SL 7.62/90B SL 7.50/90B 	BLZ 7.62/180B BLZ 7.50/180B 	SL 7.62HP/90F 	BLZ 7.62HP/180F 	BLL 7.62HP/90F 	SLZ 7.62HP/180FI 
2-12P	2-12P	2-12P	2-12P	2-5P	2-5P
SLA BB11R	SLA BB12R				
SL 7.62/180 SL 7.50/180 	BLZ 7.62/90 BLZ 7.50/90 	SL 7.62HP/90LF 	BLZ 7.62HP/180LR 	BLL 7.62HP/90LF 	SLZ 7.62HP/180LR 
2-12P	2-12P	2-12P	2-12P	2-5P	2-5P
法兰处带焊针	法兰处带焊针				
SL 7.62/180B SL 7.50/180B 	BLZ 7.62/90B BLZ 7.50/90B 	SL 7.62HP/180G 	BLF 7.62HP/180 	BLL 7.62HP/180 	SLF 7.62HP/180G 
2-12P	2-12P	2-12P	2-12P	2-5P	2-5P
SLA BB11R	SLA BB12R		自带防错插销, 需要时切掉即可		
	BLZ 7.62/270 BLZ 7.50/270 	SL 7.62HP/180F 	BLF 7.62HP/180F 	BLL 7.62HP/180F 	SLF 7.62HP/180FI 
	2-12P	2-12P	2-12P	2-5P	2-5P
	BLZ 7.62/270B BLZ 7.50/270B 	SL 7.62HP/180LF 	BLF 7.62HP/180LR 	BLL 7.62HP/180LF 	SLF 7.62HP/180LR 
	2-12P	2-12P	2-12P	2-5P	2-5P
	SLA BB12R	法兰处带焊针	自带防错插销, 需要时切掉即可	法兰处带焊针	
		SL 7.62HP/270G 			
		2-12P			
附件 BLZ/SL K0 	附件 BLZ 7.62 ZE BLZ 7.50 ZE 	SL 7.62HP/270LF 			附件 BLZ/SL K0 
防错插销(也称编码销)	线夹	2-12P			防错插销(也称编码销)

带燕尾槽的插座、插头(型号未带字母 B)通过加装固定块也可以对锁。

BVZ/SV 7.62HP系列					
间距 7.62 mm					
IEC 1000V/41A		UL 300V/35A		IEC 1000V/41A/6.0mm ² UL 600V/35A/AWG10	
插座		反向插座		反向插头 压线框接线	
SV 7.62HP/90G	SV 7.62HP/270SF	BVL 7.62HP/90	BVL 7.62HP/270SFI	SVZ 7.62HP/180G	
					
2-12P	2-12P 带对锁螺母	2-7P	2-7P 带对锁螺母	2-7P	
SV 7.62HP/90F	SV 7.62HP/90MF	BVL 7.62HP/90FI		SVZ 7.62HP/180F	
					
2-12P	2-6P 法兰位置可选	2-7P		2-7P	
SV 7.62HP/90SF	SV 7.62HP/90MLF	BVL 7.62HP/90SFI		SVZ 7.62HP/180SF	
					
2-12P 带对锁螺母	2-6P 法兰处带焊针, 法兰位置可选	2-7P 带对锁螺母		2-7P 带对锁螺母	
SV 7.62HP/180G	SV 7.62HP/180MF	BVL 7.62HP/180		SVZ 7.62HP/180FI	
					
2-12P	2-6P 法兰位置可选	2-7P		2-7P	
SV 7.62HP/180F	SV 7.62HP/270MF	BVL 7.62HP/180FI		SVZ 7.62HP/180SFI	
					
2-12P	2-6P 法兰位置可选	2-7P		2-7P 带对锁螺钉	
SV 7.62HP/180SF		BVL 7.62HP/180SFI		SVZ 7.62HP/180FC	
					
2-12P 带对锁螺母		2-7P 带对锁螺母		2-7P	
SV 7.62HP/270G		BVL 7.62HP/270		SVZ 7.62HP/180SFC	
					
2-12P		2-7P		2-7P 带对锁螺钉	
SV 7.62HP/270F		BVL 7.62HP/270FI			
					
2-12P		2-7P			

BVZ/SV 7.62HP系列					
间距 7.62 mm					
IEC 1000V/41A/6.0mm ²			UL 600V/35A/AWG10		
反向插头 直插式接线		插头 压线框接线	插头 直插式接线		
SVF 7.62HP/180G	SVF 7.62HP/180MF	BVZ 7.62HP/180	BVF 7.62HP/180	BVFL 7.62HP/180	BVDF 7.62HP/180
2-6P	2-6P 法兰位置可选	2-12P	2-7P	2-5P	2-8P
SVF 7.62HP/180F	SVF 7.62HP/180MSF	BVZ 7.62HP/180F	BVF 7.62HP/180F	BVFL 7.62HP/180F	BVDF 7.62HP/180SF
2-5P	2-7P 带对锁螺母, 法兰位置可选	2-12P	2-7P	2-5P	2-8P
SVF 7.62HP/180SF	SVF 7.62HP/180SFMF	BVZ 7.62HP/180SF	BVF 7.62HP/180SF	BVFL 7.62HP/180MF	BVDF 7.62HP/180MSF
2-5P 带对锁螺母	2-7P 三法兰(穿墙)	2-12P 带对锁螺钉	2-7P 带对锁螺钉	2-6P	2-8P
SVF 7.62HP/180FI	SVFL 7.62HP/180G	BVZ 7.62HP/180FC	BVF 7.62HP/180MF		
2-5P	2-7P	2-7P	2-6P 法兰位置可选	附件	
SVF 7.62HP/180SFI	SVFL 7.62HP/180F	BVZ 7.62HP/180SFC	BVF 7.62HP/180MSF	BV/SV 7.62HP K0	
2-7P 带对锁螺钉	4P	2-7P 带对锁螺母	2-6P 带对锁螺钉, 法兰位置可选	防错插销(也称编码销)	
	SVFL 7.62HP/180MF	BVZ 7.62HP/180SH180	附件	附件	
			BV/SV 7.62HP ZE	VDS 180 SV 7.62	
				BVF 7.62HP SH	
	2-5P	2-6P	线夹	防180°插座反向安装销	
		BVZ 7.62HP/180SH180C	附件	附件	
			BV/SV 7.62HP MDFU	BV/SV 7.62HP ARPL	
		2-6P	导轨卡脚	转接板	
				用于BVF插头的屏蔽片	
				附件	
				SESC M3x8 MDFU	
				螺钉	

BUZ/SU 10.16HP系列 间距 10.16 mm				Powerbus	
IEC 1000V/76A/16.0mm ²		UL 600V/54A/AWG6		IEC 1000V/160A UL 750V/160A	
插座		反向插头 压线框接线		插头 压线框接线	
SU 10.16HP/90G	SU 10.16HP/270F	SUZ 10.16HP/180G	BUZ 10.16HP/180	PB-CON	
					
2-9P	2-9P	2-9P	2-9P		
SU 10.16HP/90F	SU 10.16HP/270SF		BUZ 10.16HP/180F	PB-FEED	
					
2-9P	2-9P 带对锁螺母		2-9P	50mm/100mm	
SU 10.16HP/90SF			BUZ 10.16HP/180SF	PB-LINK	
					
2-9P 带对锁螺母			2-9P 带对锁螺母	50mm/100mm	
SU 10.16HP/180G	反向 插座 		插头 直插式接线 	PB-ENDCAP	
	BUL 10.16HP/180		BUF 10.16IT/180		
2-9P	2-9P				
SU 10.16HP/180F			BUF 10.16IT/180F	附件 PB-CO RD	
					
2-9P				防错插销	
SU 10.16HP/180SF				附件	
					
2-9P 带对锁螺母				螺钉	
SU 10.16HP/270G	附件 K0 BV/SV7.62	附件 VDS 180 SV 7.62			
					
2-9P	防错插销(也称编码销)	防180°插座反向安装销			

注：如需接地型，敬请垂询

Hybrid 混合系列		IT 电网专用系列	
间距 7.62 mm+间距 3.81 mm		间距 7.62 mm/10.16 mm	
IEC 1000V/38A UL 300V/35A	IEC 1000V/38A/6.0mm ² UL 600V/35A/AWG10	IEC 630V/29A/4.0mm ²	UL 600V/20A/AWG12
插座	插头 直插式插头	插座	插头 压线框接线
SV 7.62HP/90G SC 3.81	BVF 7.62HP/180 BCF 3.81	SL 7.62IT/90MF	BLZ 7.62IT/180MF
			
2-5P/4-8P	2-5P/4-8P	2-4P	2-4P
SV 7.62HP/90MF SC 3.81	BVF 7.62HP/180MF BCF 3.81	法兰位置可选	法兰位置可选
			
2-5P/4-8P	2-5P/4-6P	2-4P	2-4P
法兰位置可选	法兰位置可选	法兰位置可选	法兰位置可选
SV 7.62HP/90MSF SC 3.81	BVF 7.62HP/180MSF BCF 3.81	SV 7.62IT/270MF	
			
2-5P/4-8P	2-5P/4-6P	2-4P	
带对锁螺母, 法兰位置可选	带对锁螺钉, 法兰位置可选	法兰位置可选	
SV 7.62HP/270G SC 3.81		IEC 1000V/76A/16.0mm ²	UL 600V/54A/AWG6
		SU 10.16IT/90MF	BUZ 10.16IT/180MF
2-5P/4-8P	2-5P/4-8P	2-4P	2-4P
SV 7.62HP/270MF SC 3.81		法兰位置可选	法兰位置可选
		SU 10.16IT/270MF	BUF 10.16IT/180MF
2-5P/4-8P		2-4P	2-6P
法兰位置可选		法兰位置可选	法兰位置可选
SV 7.62HP/270MSF SC 3.81			
			
2-5P/4-8P			
带对锁螺母, 法兰位置可选			
	附件		附件
	BVF 7.62HP SH		BV/SV 7.62HP K0
			
	用于BVF插头的屏蔽片		防错插销(也称编码销)

STVS 系列			
间距 7.00 mm			
IEC 1000V/32A/4.00mm ²		UL 600V/25A/AWG12	
插头 螺钉垫片或顶部接线		反向插头 螺钉垫片或顶部接线	
STVS SB		STVS SS	
			
STWS SB		STWS SS	
			
STVS TB		STVS TS	
			
附件 STVS KO	附件 STVS RH	附件 STVS ZE	附件 MOFU
			
防错插销(也称编码销)	对锁挂钩	线夹	导轨安装卡脚

RSV 1.6系列			
间距 5.00 mm			
IEC 630V/17A/2.5mm ²		UL 600V/10A/AWG12	
插座	反向插座	反向插头 冷压接线	插头 冷压接线
RSV 1.6LS	RSV 1.6LB	RSV 1.6S	RSV 1.6B
			
4P, 6P, 9P, 12P, 18P, 24P, 36P		CS	CB
RSV 1.6LSF	RSV 1.6LBF		
			
4P, 6P, 9P, 12P, 18P, 24P, 36P			
附件 RSV1.6 KO	附件 RSV ZE	附件 RSV RF	附件 DW RSV
			
防错插销(也称编码销)	线夹	导轨安装卡脚	冷压针取出工具

魏德米勒 — 联接系统革新的伙伴

日益增加的功能，越来越紧凑的设计和越来越复杂的设备系统对电气联接系统的要求越来越高。可操作、可靠且易于维护的系统、设备很大程度上取决于正确选择联接系统。

作为一个有力的合作伙伴，魏德米勒不仅提供多种联接系统来满足所有的接线要求，同时还提供与联接系统相关的其他支持。

自由选择！

在魏德米勒，总有一款联接件适合您的印刷线路板。魏德米勒针对不同的应用提供广泛的联接件，并且最大程度的保证产品质量。

每种器件都符合相关的标准和认证。魏德米勒的所有板载连接器都符合欧盟RoHS及REACH指令。



魏德米勒印刷线路板联接件真的是让你自由选择。例如：针对你的特殊应用，自由选择联接密度、焊接工艺、联接方式等。

如需了解产品详细情况，请查阅最新产品样本或垂询本地销售工程师，或访问我们的网站

www.weidmueller.com (英文)或
www.weidmueller.com.cn (中文)。

而且，客户可以在线直接下载单个产品的3D模型，或在网站weidmueller.partcommunity.com注册后下载。

魏德米勒提供大量的回流焊产品，大部份是穿孔焊接型，型号中如果带THR，该产品可用于回流焊接（但通过手工安装）；如果带SMT，该产品可完全采用表面贴装设备进行加工（自动贴装、回流焊接），但可能需要改变包装方式。

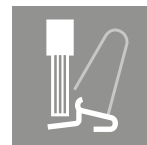
此外，我们还提供**72小时免费样品服务**，您只需登录我们的网站，无需注册，即可在线申请，并于72小时内拿到您需要的样品，具体申请方法请见第67页。

自由选择接线方式

在魏德米勒，有多种的接线方式供选择。每种接线方式各具特色与优势。

SNAP IN 鼠笼式接线

- 最新的快速接线技术
- 免工具安装和拆卸导线
- 模块化设计，快速交货



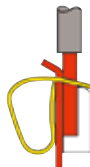
直插式接线(用于端子和接插件)

- 接线迅速
- 硬导线或带管状端头的导线可直接插入，也可先按动按钮再插入软导线
- 抗震动
- 外形尺寸小



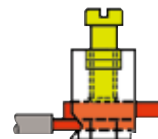
弹片接线(用于端子和接插件)

- 接线迅速
- 适用于狭小空间安装
- 抗震动



压线框(用于端子和接插件)

- 接触压力大
- 抗震动
- 接线范围大



螺钉垫片(用于端子和5.08接插件)

- 尺寸小
- 节约成本



顶部进线(TOP)(用于端子和5.08接插件)

- 导线与螺钉平行
- 适用于狭小空间安装



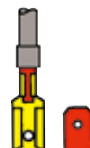
冷压接线(用于5.08接插件)

- 快速接线
- 可预装导线



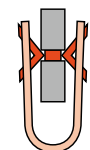
插套(用于端子)

- 可靠的联接技术
- 可预装



IDC刺穿绝缘层接线(用于3.50接插件)

- 联接时不需要剥去导线绝缘层
- 快速接线
- 可预装导线

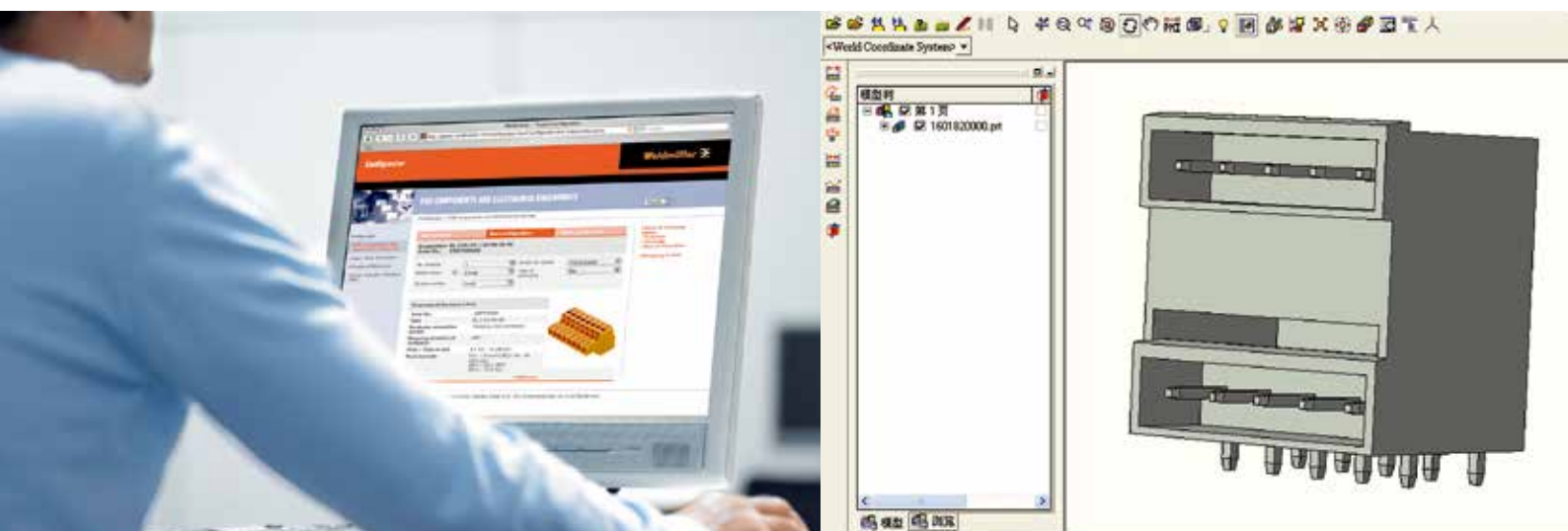


绝缘材料

Weidmüller使用不同的绝缘材料，因为需要满足我们的产品多样化的要求。绝缘材料不含任何有害物质。无镉材料的使用具有非常大的好处。我们的绝缘材料既不含颜料，也不含重金属，也不含任何导致形成二恶英和呋喃物质。

热塑性塑料				
塑料缩写	Wemid 尼龙66	Wemid 带玻璃纤维	聚酰胺尼龙 PA	聚酰胺 PA GF
	Wemid是一种改良的热塑性塑料，其特性是按照我们产品的要求进行修改的。与PA相比，其优点是更好的防火性能、更高的连续工作温度。Wemid根据NF F 16-101满足铁路车厢使用的严格要求。	玻璃纤维增强Wemid：提供优良尺寸稳定性和良好的机械性能。当用作终点托架变得不同。根据UL 94材料满足V-0阻燃等级。	尼龙(PA)是电工产品最常用的塑料材料之一。这种材料具有良好的电气性能及机械性能，韧性好且不易断裂。由于其化学结构特点，在不添加阻燃剂的情况下也具有很好的阻燃性能。	玻璃纤维增强聚酰胺(PA GF)提供优良的尺寸稳定性和非常好力学特性。当用作终点托架变得不同。作为相比于非增强PA，该材料具根据UL 94有可燃性评级 HB。
描述	更高的连续工作温度 更好的阻燃性能 阻燃剂中不含卤素和磷化物 不含二氧杂苣活味喃成型物质	良好的尺寸稳定性 很好的机械特点 无卤阻燃剂材料	弹性，耐破碎 良好的电气和力学特性 自熄特征 无卤阻燃剂材料	良好的尺寸稳定性 很好的机械特性 无卤阻燃剂材料
技术数据				
根据IEC 60093的体电阻	$\Omega \times \text{cm}$	10^{12}	10^{15}	10^{12}
根据IEC60243-1介电强度	kV/mm	25	35	30
根据IEC 60112漏电流起痕指数(CTI)	V	600	550	600
最高允许温度	°C	120	120	100
较低的最大允许温度，静态	°C	-50	-40	-50
根据UL 94可燃性等级		V-0	V-0	V-2
铁路标准的防火性能	I2 / F2 *)	-		HB

热塑性塑料			
塑料缩写	聚对苯二甲酸乙二醇酯PBT	聚对苯二甲酸乙二醇酯PBT GF	液晶聚合物LCP (GF)
	热塑性聚酯(PBT) 提供优良的尺寸稳定性(因此它使用在接插件中)和更高的连续工作温度。相比其他绝缘材料，漏电流电阻更低。	热塑性聚酯(PBT /增强玻璃纤维) 提供优良的尺寸稳定性(因此它使用在接插件中)和更高的连续工作温度。相比其他绝缘材料，漏电流电阻更低。	LCP(玻璃纤维增强) 具有极佳的尺寸稳定性，特别是在高温加热时。由于该材料的热膨胀系数很低，类似于常用的PCB板的膨胀系数，对于需要用于回流炉进行焊接的产品是不错的选择。
描述	高尺寸稳定性 良好的电气和力学特性 阻燃剂不含二氧杂芑活呋喃成型物质。	高尺寸稳定性 良好的电气和力学特性 阻燃剂不含二氧杂芑活呋喃成型物质。	良好的尺寸稳定性 更高的连续工作温度 较低的吸水性 低热膨胀系数
技术数据			
根据IEC 60093的体电阻	Ω x cm	10 ¹³	10 ¹⁵
根据IEC60243-1介电强度	kV/mm	28	35
根据IEC 60112漏电起痕指数(CTI)	V	200	175
最高允许温度	°C	115	240
较低的最大允许温度，静态	°C	-50	-50
根据UL 94可燃性等级		V-0	V-0
铁路标准的防火性能			-



服务与支持

从申请到拿到样品， 仅需72小时

Let's connect.

您一定希望在最短期内实现您的产品设计， 请尝试我们独一无二的**72小时**样品服务并期待带给您的惊喜吧！

在产品设计中涉及PCB板的部分， 研发工程师只有找到最适合的联接产品才能实现产品设计要求。

有了魏德米勒72小时样品服务， 无论您在哪儿， 您都可以在72小时内拿到您需要的样品， 可以为您节省宝贵时间。

72小时样品申请很简单， 只需要登录魏德米勒官方网站在线样本页， 找到您需要的样品并点击样品申请即可， 每次样品申请最多可以申请5种产品， 每种最多5个样品。无论您在世界那个角落， 72小时内样品会送到您的手上。

超一流的服务

我们的服务团队已经做好了应对您的需求的准备， 您将会在我们的优质服务中获益。



多种选择

在OMNIMATE产品中2500多种产品任您选择



72小时即可达到

在你订货后72小时之内你会收到申请的样品。可使用你的样品快递单号跟踪你的样品到达情况。



可以直接在网上申请

请直接在线在OMNIMATE网站上选取您需要的样品。

www.sample-service.com



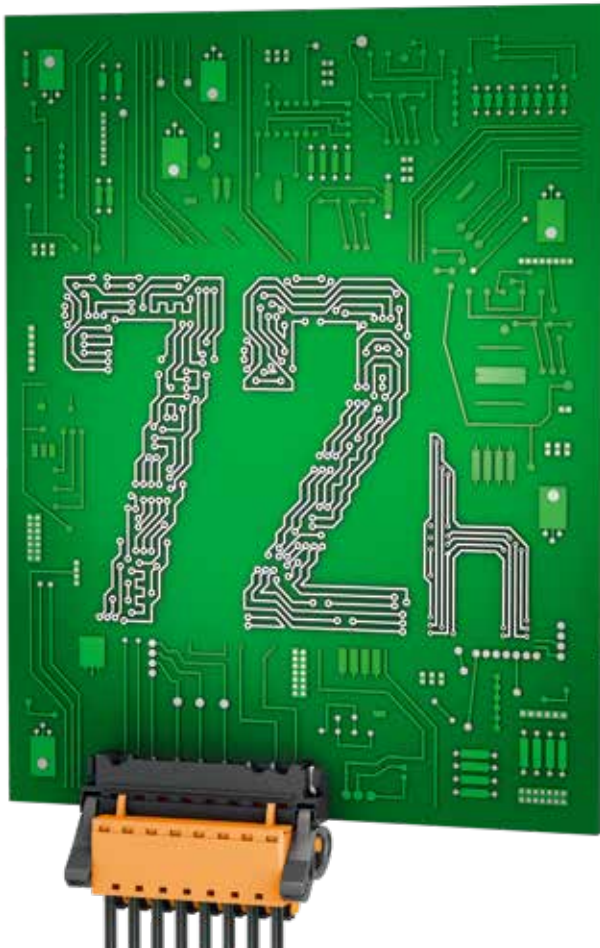
如何申请72小时样品：

请进入魏德米勒在线样本页或直接登录<http://www.sample-service.com>。在OMNIMATE产品页找到您需要的样品， 点击样品申请后， 输入您的地址和联系方式， 点击“发送”按钮即可。

72小时内就可以收到您的样品了。



Let's connect.



自助式服务

■ 72小时免费在线样品申请

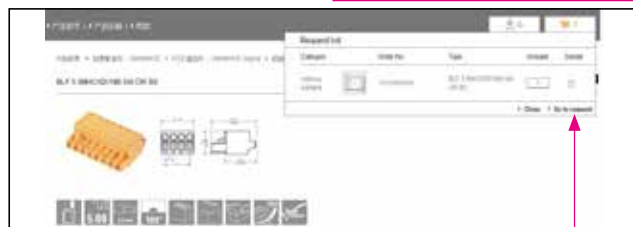
第一步：登陆魏德米勒中文网站：www.weidmueller.com.cn， 点击“在线产品样本”



第二步：输入十位订货号



第三步：点击右侧的“申请免费样品”



第四步：点击“Go to request”



第五步：用英文填好您的相关信息，点击“Send”，即可完成申请

■ 定制流程 Configuration

第一步：登陆魏德米勒中文网站：www.weidmueller.com.cn， 点击“在线产品样本”



第二步：输入十位订货号



第三步：点击右侧的“产品助手”

第四步：点击配置产品图标，即可实现您对产品的随意配置



您是否期待快速、专业、独有的服务？ 我们的专业服务超乎您的想象。

为您服务

Weidmüller的产品和服务的设计只有一个目的：更好地为您服务！



清晰地标识



独特的防错插销



特殊装配



适用于各种工艺的包装



不同的引脚长度



适用于全自动PCB生产



定制不同颜色



定制化产品

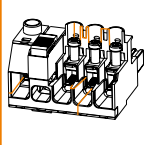
目标：满足您的需求。



魏德米勒 – 您理想的合作伙伴



在线产品
选择和配置



在线3D
数据下载



72小时样品
服务



通过面对面沟通，
提供给您实用的方案



在您设计阶段，
分享给您高水平的
设计经验

提供多种在线服务

魏德米勒可以在您研发阶段提供各种支持，并不只是简单的联系

魏德米勒为全球的客户和合作伙伴提供电力、信号和数据等工业环境下的产品、解决方案和服务，满足特殊工业环境下的要求，始终承诺为客户提供出色的联接方案。

如果您想了解更多魏德米勒公司/产品详细信息，欢迎登陆：

产品在线样本：<https://catalog.weidmueller.com.cn>

魏德米勒微博：<http://weibo.com/weidmuellerchina>



扫一扫
查看魏德米勒3D电子样本



扫一扫
关注魏德米勒微信公众号



扫一扫
关注魏德米勒京东自营旗舰店

我们非常期待您的支持与关注！

魏德米勒电联接(上海)有限公司 Weidmüller Interface (Shanghai) Co., Ltd.

总部 Headquarters

地址：上海市裕通路100号宝矿洲际商务中心25楼(200070)
电话：86 21-22195008
传真：86 21-22195009

华东地区联络处

上海联络处 Shanghai Liaison Office
地址：上海市裕通路100号宝矿洲际商务中心25楼(200070)
电话：86 21-22195008

杭州联络处 Hangzhou Liaison Office
地址：浙江省杭州市延安路511号元通大厦805/806室(310006)
电话：86 571-85153552

苏州联络处 Suzhou Liaison Office
地址：苏州新区石林路58号(215151)
电话：86 512-68788008

无锡联络处 Wuxi Liaison Office
地址：无锡市滨湖区鸿桥路801号无锡现代国际工业设计大厦1109室(214000)
电话：86 510-81175391

南京联络处 Nanjing Liaison Office
地址：江苏省南京市江宁区天元中路126号新城发展中心2幢207室(211100)
电话：86 25-86890726

合肥办事处 Hefei Liaison Office
地址：合肥市蜀山区潜山路888号百利中心北塔3122、3123室(230081)
电话：86 551-62885910

华北地区联络处

北京联络处 Beijing Liaison Office
地址：北京市朝阳区西坝河南路1号金泰大厦1703、1705单元(100028)
电话：86 10-64403366

青岛联络处 Qingdao Liaison Office
地址：青岛市市南区香港中路36号招银大厦2007室(266071)
电话：86 532-83895502

天津联络处 Tianjin Liaison Office
地址：天津市河西区围堤道125号天信大厦704A-704B(300074)
电话：86 22-28351582

沈阳联络处 Shenyang Liaison Office
地址：沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1105室(110003)
电话：86 24-31877088

华南地区联络处

广州联络处 Guangzhou Liaison Office
地址：广州市天河区林和西路161号中泰国际广场A1709单元(510620)
电话：86 20-38251700

厦门联络处 Xiamen Liaison Office
地址：厦门市火炬高新区火炬园新丰三路16号日华国际大厦401室G3单元(361006)
电话：86 592-22682739

深圳联络处 Shenzhen Liaison Office
地址：深圳市福田区益田路6009号新世界商务中心904室(518026)
电话：86 755-83684713

长沙联络处 Changsha Liaison Office
地址：湖南省长沙市开福区中山路589号开福万达广场C区2号楼508室(410008)
电话：86 731-89602598

武汉联络处 Wuhan Liaison Office
地址：武汉市东湖新技术开发区珞瑜路766号世界城广场写字楼1702室(430073)
电话：86 27-87310466

台湾联络处 Taiwan Liaison Office
地址：台北市大安区信义路四段6号14楼之13(10683)
电话：886-972797105

华西地区联络处

西安联络处 Xi'an Liaison Office
地址：西安市南二环西段64号凯德广场写字楼8楼08单元(710065)
电话：86 29-87201762

成都联络处 Chengdu Liaison Office
地址：四川省成都市新光华街7号航天科技大厦1705B(610017)
电话：86 28-86527586

样本编号：2850950000

版权所有，未经许可不得翻印 04/2022

以上目录内容仅供参考，魏德米勒会不时发布并更新产品目录，
请以最近更新版本为准。