



# FUCON

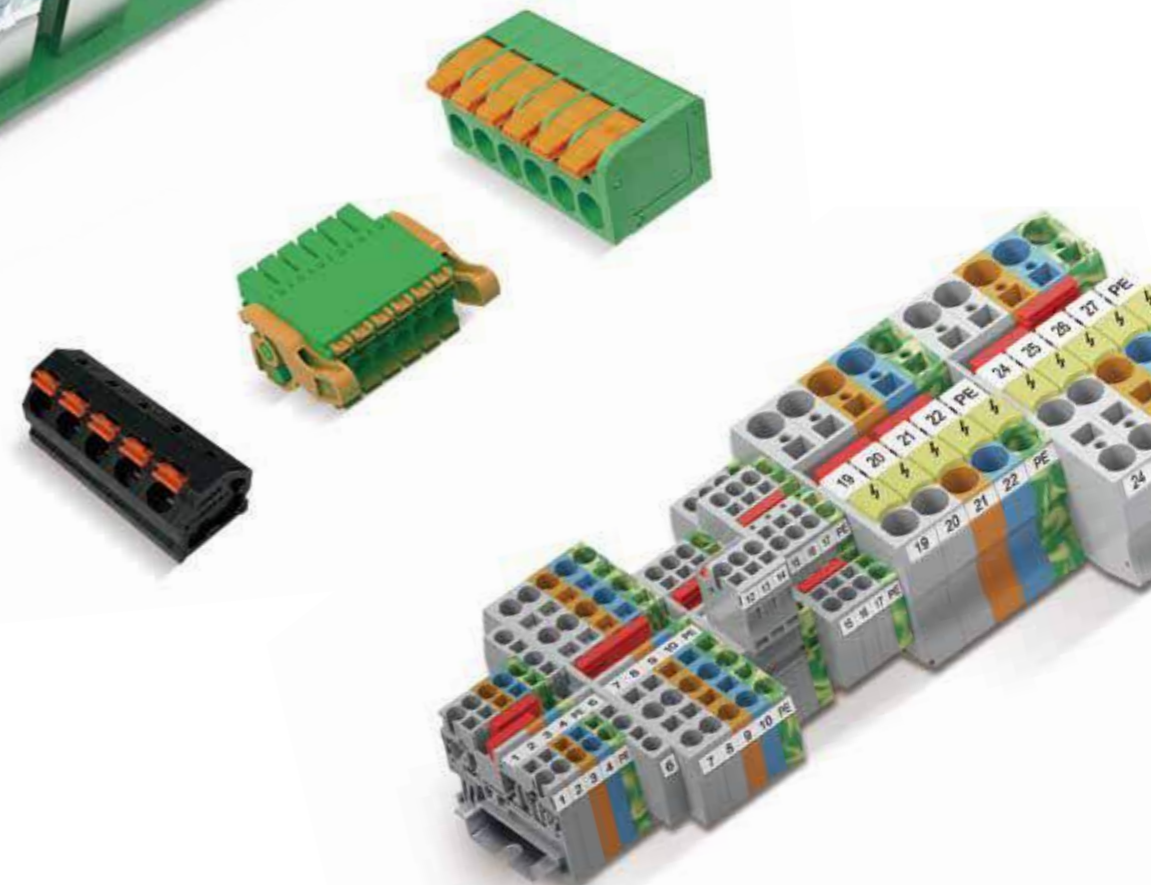
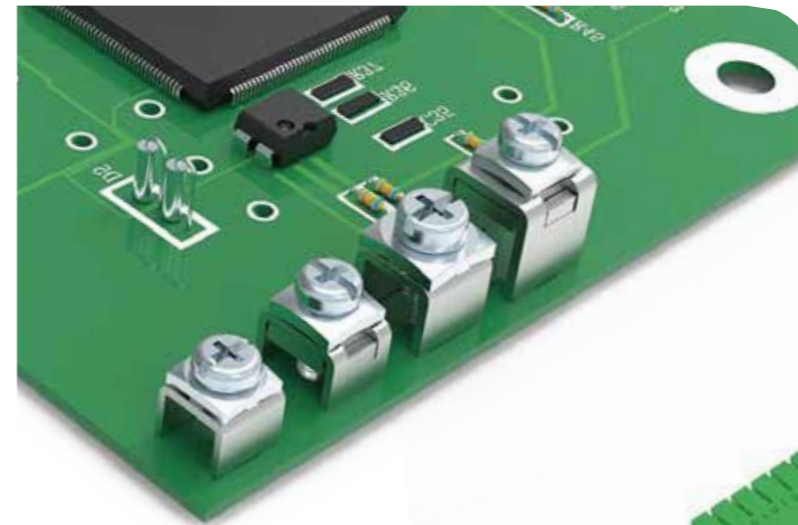
接线端子——专业制造商  
Terminal Blocks——Professional manufacture

# FUCON

接线端子——专业制造商  
Terminal Blocks——Professional manufacture

厦门市福朗电子有限公司  
Xiamen Fulang Electronics Co.,ltd

地址：福建省厦门市集美北大道519号1号楼  
Add: Building 1, No.519 Jimei North Road, Xiamen, Fujian  
Tel: +86-592-7791830 Fax: +86-592-7791831  
E-mail: xsq@fuconxm.com Http: //www.fuconsg.com




厦门市福朗电子有限公司  
Xiamen Fulang Electronics Co.,ltd



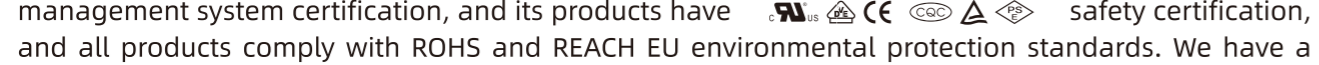
## 公司简介 Company Profile

**FUCON** 福朗创建于2013年，位于福建省厦门市，公司拥有PCB端子、栅栏端子、导轨端子、建筑端子以及防水、储能、光伏连接器等产品，主营包含标准化、定制化、OEM、ODM四大业务模式，是集研发、生产、销售于一体的接线端子专业制造商。

**FUCON** 公司先后通过了ISO9001/ISO14001/ISO45001/IATF16949/等管理体系认证，产品具有  等安规认证，所有产品符合ROHS、REACH欧盟环保标准。我们拥有专业的研发团队和符合UL、VDE标准的实验室，针对产品的安全性、可靠性、适用性进行全面的检测及管控。

**FUCON** 产品被广泛应用于安防照明、机械制造，变频节能，轨道交通，电梯电力、工控自动化等领域。公司先后成立了研发中心、模具开发、精密五金、注塑成型、自动化装配及CCD检验的一体化生产链，与Honeywell、宜家、美的集团等知名企业保持紧密合作，未来将通过行业布局，战略规划公司的发展蓝图，致力为客户提供专业化的产品需求，全方位的服务理念，成为您最信赖的合作伙伴。

FUCON was founded in 2013 and is located in Xiamen, Fujian Province. We have a wide range of products like PCB connectors, Barrier terminal blocks, DIN-rail terminal blocks, lamp terminal blocks, as well as waterproof, energy storage and photovoltaic connectors. Our main business models include standardization business, customization business, OEM and ODM business. We are a professional manufacturer of connectors that integrates research and development, production and sales.

**FUCON** The company has successively passed ISO9001 / ISO14001 / ISO45001 / IATF16949 and other management system certification, and its products have  safety certification, and all products comply with ROHS and REACH EU environmental protection standards. We have a professional R&D team and laboratories that meet UL and VDE standards to conduct comprehensive testing and control on the safety, reliability and applicability of products.

**FUCON** The products are widely used in security lighting, machinery manufacturing, frequency conversion and energy saving, rail transit, elevator power, industrial control automation and other fields. The company has established an integrated production chain of R&D center, mold development, precision hardware, injection molding, automatic assembly and CCD inspection, and has maintained close cooperation with well-known enterprises such as Honeywell, IKEA, Midea Group. In the future, the company will be committed to providing customers with professional product requirements and comprehensive service concepts through industry layout and strategic planning of the company's development blueprint, and become your most trusted partner.

### 检测中心 Testing Center



### 模具制造

Mold manufacturing



### 弹片成型

Shrapnel forming



### 精密冲压

Precision stamping



### 精密注塑

Precision injection molding



### 自动化装配

Automatic assembly



PCB端子 ..... 05

栅栏式端子 ..... 19

导轨端子 ..... 23

建筑端子 ..... 38

防水连接器 ..... 42

储能连接器 ..... 50

光伏连接器 ..... 51

## PCB端子

- 提供螺钉接线、笼式弹簧接线、Push-in直插式弹簧接线三种电气连接技术。
- 种类丰富的PCB接线端子可满足不同进线方向和操作方式的需要。
- 自定义组装不同颜色的产品，以实现清晰的接线分配适于各种焊接过程的产品有利于轻松集成到制造过程中。
- 可根据客户不同运用场合还可提供一体式与拼接式两种方案。



## 建筑端子

- 便捷安装-无需工具。
- 无需处理导线末端，即可快速安全的连接多股绞合导线。
- 安全连接，防触电保护。
- 笼式弹簧连接技术，实现永久性的安全连接。
- 快速连接灯具以进行线路测试。



## 导轨端子

- 兼容Push-in直插式、螺钉、弹片压接等多种连接技术。
- FUK螺钉连接式接线端子符合严格的要求，适用于各种应用领域。其特点是导线连接免维护且提供多导线连接，可确保较高的连接灵活性。
- FST系列采用Cage Clamp 回拉式弹簧接线端子采用的是一种通用的弹簧接线技术。该产品压紧力大，抗震性及气密性非常好，能确保导线长期稳定连接。紧凑型顶部进线使操作更简便。
- FPT系列采用Push In Design 直插式技术，可适用硬质导线或多股软线冷压头，不借助任何工具直接从进线口插入而完成导电连接，使接线变得简单快速。
- FPTFI系列采用Push-in直插弹簧接线技术，可选择是否带输入孔，提供2、6、12、18位通道。



## 防水连接器

- 高质量生产标准，严格制作每道生产工序、外观整齐光滑。
- 夹紧手与密封特殊设计配合，迫紧头安装。
- 省时方便，夹紧电缆范围大抗拉力强。
- 采用高质量硅胶材料，可达到IP68高防水等级，不惧涉水环境。
- 采用高强结构材质，抗压结构设计，能承受更大的振动与冲击。



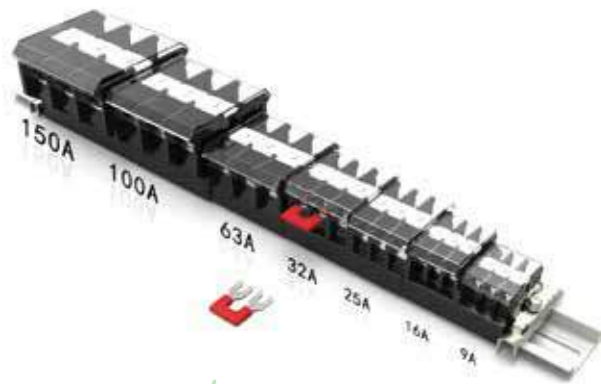
## 储能连接器

- 接触件镀银，确保连接长期稳定。
- 360°旋转：适用于可调出线口。
- 无误插：通过机械编码为电池连接提供反极性保护。
- 安全安装：未插入时也可确保电池模块具有防触电保护。
- 型号颜色多样：便于识别电极。
- 安装灵活：采用多种设备连接技术。
- 防护等级：IP67。

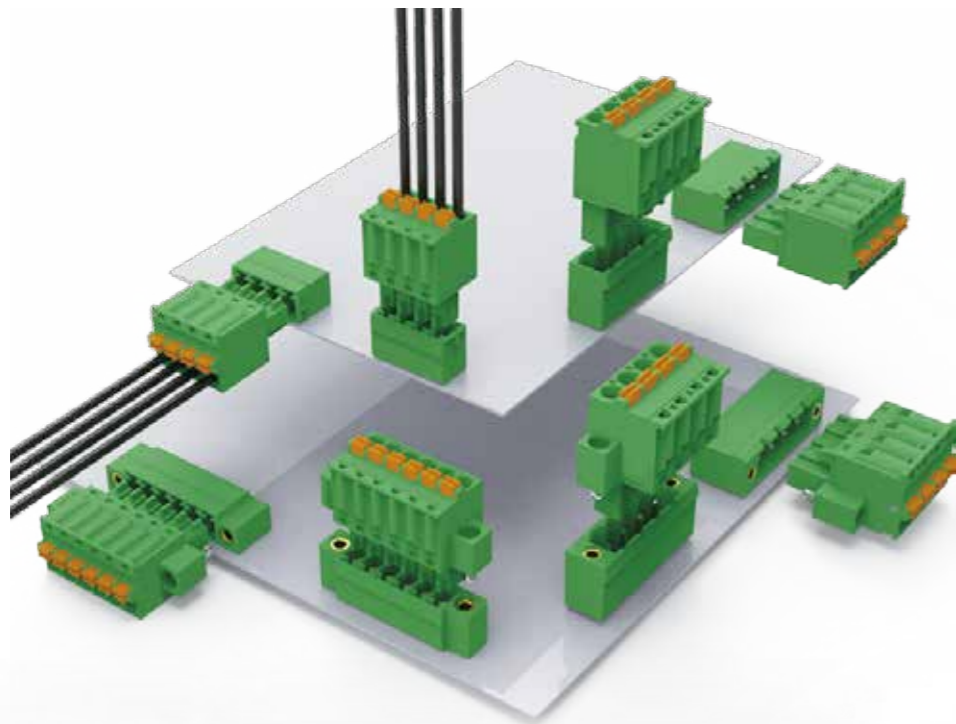


## 栅栏式端子

- 采用全铜压线结构，确保潮湿、盐雾等恶劣环境下的长期保护。
- 绝缘件采用PC-V0，耐高温，具有良好的韧性和阻燃性。
- 品种丰富，能提供多样化电气联接的解决方案。
- 采用螺钉连接技术，连接气密性佳。
- 接线灵活，可实现多导线连接。
- 大面积标识空间，清晰布线。



- 提供螺钉接线、笼式弹簧接线、Push-in直插式弹簧接线三种电气连接技术。
- 种类丰富的PCB接线端子可满足不同进线方向和操作方式的需要。
- 可自定义不同颜色的产品，以实现清晰的接线分配。
- 可根据客户不同运用场合还可提供一体式与拼接式两种方案。
- Provide three electrical connection technologies: screw wiring, cage spring wiring, and push in inline spring wiring.
- The diverse types of PCB wiring terminals can meet the needs of different incoming directions and operating methods.
- The diverse types of PCB terminals and connectors can meet the different requirements of connection & actuation direction. Products with different color are available to achieve clear wiring distribution.
- According to different application scenarios of customers, we can also provide two solutions: integrated and spliced.



**接线端子——专业制造商**  
Terminal Blocks—Professional manufacture

## 插拔式PCB连接器 / PCB connectors

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	CM-2EDG-R-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 Sol	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	CM-2EDG-MR-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 Sol	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	CM-2EDG-R-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 15A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:22~14 Sol	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	CM-2EDG-MR-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 15A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:22~14 Sol	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	CM-2EDG-V-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 15A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:22~14 Sol	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	F1.5T20-3.50	2~24P	3.50	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push in connection	UL US CQC
	F1.5T21-3.50	2~24P	3.50	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T22-3.50	2~24P	3.50	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T24-3.50	2~24P	3.50	IEC:320V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T25-3.50	2~24P	3.50	IEC:320V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC

插拔式PCB连接器/ PCB connectors

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	F1.5T26-3.50	2~24P	3.50	IEC:320V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T28-3.50	2~24P	3.50	IEC:320V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T29-3.50	2~24P	3.50	IEC:320V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T30-3.50	2~24P	3.50	IEC:160V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T31-3.50	2~24P	3.50	IEC:160V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T32-3.50	2~24P	3.50	IEC:160V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T20-3.81	2~24P	3.81	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T21-3.81	2~24P	3.81	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T22-3.81	2~24P	3.81	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T24-3.81	2~24P	3.81	IEC:320V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC

插拔式PCB连接器/ PCB connectors

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	F1.5T25-3.81	2~24P	3.81	IEC:320V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5T26-3.81	2~24P	3.81	IEC:320V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5T20-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5T21-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5T24-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5T25-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5T26-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5T27-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5T28-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5T29-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC

插拔式PCB连接器/ PCB connectors

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	F1.5Z10-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 8A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28-16AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F1.5Z12-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 8A UL:300V / 8A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28-16AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5Z08-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	F2.5Z14-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26-12AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	UL US CQC
	CM-2EDG-ZV-3.50	2~24P	3.50	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZR-3.50	2~24P	3.50	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZMV-3.50	2~24P	3.50	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZMR-3.50	2~24P	3.50	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZV-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZR-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC

插拔式PCB连接器/ PCB connectors

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	CM-2EDG-ZMV-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZMR-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZBV-5.08	2~24P	5.08	IEC:250V / 7A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZBR-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 15A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZKV-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 15A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZKR-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 15A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZMV-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 15A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZMR-5.08	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 15A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZDV-3.5	2~24P	3.50	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC
	CM-2EDG-ZDR-3.5	2~24P	3.50	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	/	/	UL US CQC

插拔式PCB连接器/ PCB connectors

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	CM-2EDG-ZDMV-3.5	2~24P	3.50	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	/	/	
	CM-2EDG-ZDMR-3.5	2~24P	3.50	IEC:160V / 8A UL:300V / 8A	/	/	
	CM-2EDG-ZHV-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 8A UL:300V / 8A	/	/	
	CM-2EDG-ZHR-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 8A UL:300V / 8A	/	/	
	CM-2EDG-ZHMV-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 8A UL:300V / 8A	/	/	
	CM-2EDG-ZHMR-3.81	2~24P	3.81	IEC:250V / 8A UL:300V / 8A	/	/	
	CM-2EDG-ZMW	2~24P	5.08	IEC:320V / 20A UL:300V / 15A	/	/	/
	TP-F2.5Z14-5.08	2~24P	5.08	/	/	/	/





固定式PCB接线端子 / Fixed PCB terminal blocks

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	CM-250-3.5	2~12P	3.50	IEC:450V / 5A UL:300V / 7A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:24~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	CM-235-3.0	2~12P	3.50	IEC:250V / 5A UL:300V / 6A	IEC:0.34~1.5mm <sup>2</sup> UL:24-16 Sol	直插弹簧接线 Push-in connection	
	CM-235-5.0	2~12P	5.00	IEC:250V / 10A UL:300V / 8A	IEC:0.5~1.5mm <sup>2</sup> UL:22~16 Sol	直插弹簧接线 Push-in connection	
	CM-804-5.0	2~12P	5.00	IEC:250V / 16A UL:300V / 12A	IEC:0.5~2.5mm <sup>2</sup> UL:22~12 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	CM-251-5.0	2~12P	5.00	IEC:450V / 16A UL:300V / 7A	IEC:0.34~2.5mm <sup>2</sup> UL:26~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	CM-220	2~12P	5.00	IEC:450V / 16A UL:300V / 15A	IEC:0.34~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~14 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	CM-253	2~12P	3.50	IEC:250V / 17.5A	IEC:0.34~1.5mm <sup>2</sup>	直插弹簧接线 Push-in connection	
	CM-254	2~12P	3.50	IEC:250V / 9A	IEC:0.34~1.5mm <sup>2</sup>	直插弹簧接线 Push-in connection	
	CM-100-5.0	2~12P	5.00	IEC:250V / 10A UL:300V / 15A	IEC:0.5~1.5mm <sup>2</sup> UL:22~14 AWG	螺钉接线 Screw connection	
	CM-200	2~12P	5.00	IEC:250V / 18A UL:300V / 10A	IEC:0.34~2.5mm <sup>2</sup> UL:20~14 AWG	螺钉接线 Screw connection	








固定式PCB接线端子 / Fixed PCB terminal blocks

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	CM-300	2~12P	5.00	IEC:400V / 15A UL:300V / 15A	IEC:1.0~2.5mm <sup>2</sup> UL:20~14 Sol	螺钉接线 Screw connection	
	CM-127	2~12P	5.00	IEC:250V / 17.5A UL:300V / 12A	IEC:0.5~1.5mm <sup>2</sup> UL:26~14 AWG	螺钉接线 Screw connection	
	CM-128D	2~24P	5.00	IEC:450V / 24A UL:300V / 10A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:22~12 Sol	螺钉接线 Screw connection	
	F1.5H03-5.08	2~24P	5.08	IEC:250V / 17.5A UL:300V / 15A	IEC:0.5~1.5mm <sup>2</sup> UL:26~14 AWG	螺钉接线 Screw connection	
	CM-271V	2~24P	7.50	IEC:1000V / 41A UL:600V / 40A	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H29-5.0	2~24P	5.00	IEC:320V / 17.5A UL:300V / 10A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:30~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H30-5.0	2~24P	5.00	IEC:320V / 17.5A UL:300V / 10A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:30~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F4H34-5.0	2~24P	5.00	IEC:450V / 32A UL:300V / 20A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~12 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F6H34-7.5	2~24P	7.50	IEC:1000V / 41A UL:600V / 41A	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.0H20-2.54	2~24P	2.54	IEC:130V / 6A UL:150V / 2A	IEC:0.2~1.0mm <sup>2</sup> UL:24~20 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	/



固定式PCB接线端子 / Fixed PCB terminal blocks

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	F1.0H25-2.54	2~24P	2.54	IEC:130V / 6A UL:150V / 2A	IEC:0.2~1.0mm <sup>2</sup> UL:24~20 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	/
	CM-142V	2~24P	5.00	IEC:320V / 15A UL:300V / 10A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:22~16 AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	/
	CM-142V-1	2~24P	5.00	IEC:320V / 15A UL:300V / 10A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:24~14 Sol	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H35-3.5	2~24P	3.50	IEC:200V / 17.5A UL:300V / 12A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~14AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H36-3.5	2~24P	3.50	IEC:200V / 17.5A UL:300V / 12A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~14AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H37-3.5	2~24P	3.50	IEC:200V / 17.5A UL:300V / 12A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~14AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H38-3.5	2~24P	3.50	IEC:200V / 17.5A UL:300V / 12A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~14AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H35-5.0	2~24P	5.00	IEC:320V / 17.5A UL:300V / 12A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~14AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H36-5.0	2~24P	5.00	IEC:320V / 17.5A UL:300V / 12A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~14AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H37-5.0	2~24P	5.00	IEC:320V / 17.5A UL:300V / 12A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~14AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	
	F1.5H38-5.0	2~24P	5.00	IEC:320V / 17.5A UL:300V / 12A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:28~14AWG	直插弹簧接线 Push-in connection	

PCB裸接端子 / PCB bare terminal blocks

图片	产品型号	脚距(mm)	电流(A)	螺钉规格	额定扭矩	连接方式	安规认证
	FN-10-4J-50A-02	5.00x10.10	50A	M3	0.5N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FN-12-4J-80A-02	5.00x10.0	80A	M4	1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FN-10-4J-80A-03	8.00x11.0	80A	M4	1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FN-12-4J-80A-04-M2	4.50x8.00	80A	/	/	/	/
	FN-12-4J-85A-03	7.50x13.60	85A	M5	2.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FN-12-4J-100A-00-M1	8.00x10.8	100A	M4	1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FN-15-6J-125A-02	6.25x13.0	125A	M5	2.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FN-15-6J-150A-00	14.00x16.90	150A	M6	3.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/

PCB裸接端子 / PCB bare terminal blocks

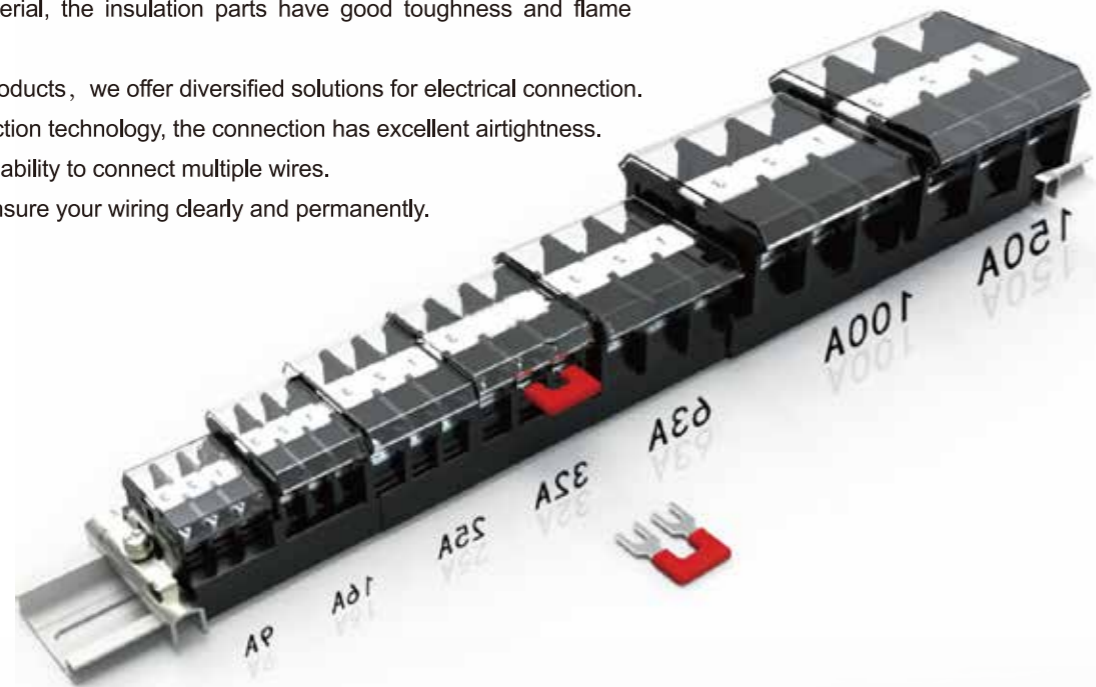
图片	产品型号	脚距(mm)	电流(A)	螺钉规格	额定扭矩	连接方式	安规认证
	FN-15-6J-150A-02	8.25x20.50	150A	M8	4.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	CM-2001	2.90x6.00	30A	M3	0.5N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	CM-5X5X6	/	20A	M3	0.5N.m	螺钉接线 Screw connection	UL
	CM-5.9X5.9X5.9	/	20A	M3	0.5N.m	螺钉接线 Screw connection	UL
	CM-8X8X9	/	30A	M5	0.8N.m	螺钉接线 Screw connection	UL

# 栅栏式端子 Barrier Terminal Blocks

大电流系列端子台不仅可以提供多位数的连接产品，您也可以定制标记条打印内容，目前可提供的打印内容有数字，字母等等。标识系统一般采用覆膜处理，简约，高效，安全。

The high current series terminal blocks not only provide multi-positions products, but you can also customize the printing content of marking strips. Currently, the available printing content includes numbers, letters, and so on. The marking system generally adopts film coating treatment, which is simple, efficient, and safe.

- 采用全铜压线结构，确保潮湿、盐雾等恶劣环境下的长期保护。
- 绝缘件采用PC-V0，耐高温，具有良好的韧性和阻燃性。
- 品种丰富，能提供多样化电气联接的解决方案。
- 采用螺钉连接技术，连接气密性佳。
- 接线灵活，可实现多导线连接。
- 大面积标识空间，清晰布线。
- with all-copper wiring structure, ensuring long-term protection in harsh environments such as humidity and salt spray.
- Thanks to PC-V0 material, the insulation parts have good toughness and flame retardancy.
- with a wide range of products, we offer diversified solutions for electrical connection.
- Adopting screw connection technology, the connection has excellent airtightness.
- Flexible wiring and the ability to connect multiple wires.
- Large marking area, ensure your wiring clearly and permanently.











**接线端子——专业制造商**

Terminal Blocks—Professional manufacture

栅栏式端子 / Barrier terminal blocks

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	螺钉/扭矩	连接方式	安规认证
	CM-25-C	2~12P	7.62	IEC:450V / 24A UL:300V / 15A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:22~12 Sol	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL
	CM-35-C	2~12P	8.25	IEC:450V / 24A UL:300V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:22~12 Sol	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL
	CM-45-C	2~12P	9.50	IEC:450V / 32A UL:300V / 25A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:22~12 Sol	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	UL
	FB825-22	2~12P	8.25	IEC:500V / 32A UL:300V / 20A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:22~12 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL, CQC
	FB825-22-N	2~12P	8.25	IEC:500V / 32A UL:300V / 20A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:22~12 AWG	M3/0.8N.m	螺钉接线 Screw connection	UL, CQC
	FB825-22-RC	2~12P	8.25	IEC:500V / 32A UL:300V / 20A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:22~12 AWG	M3/0.8N.m	螺钉接线 Screw connection	UL, CQC
	FB825-22-NRC	2~12P	8.25	IEC:500V / 32A UL:300V / 20A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:22~12 AWG	M3/0.8N.m	螺钉接线 Screw connection	UL, CQC
	FB950-22	2~12P	9.50	IEC:630V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:22~10 AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	UL, CQC
	FB950-22-N	2~12P	9.50	IEC:630V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:22~10 AWG	M4/1.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL, CQC
	FB950-22-RC	2~12P	9.50	IEC:630V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:22~10 AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	UL, CQC

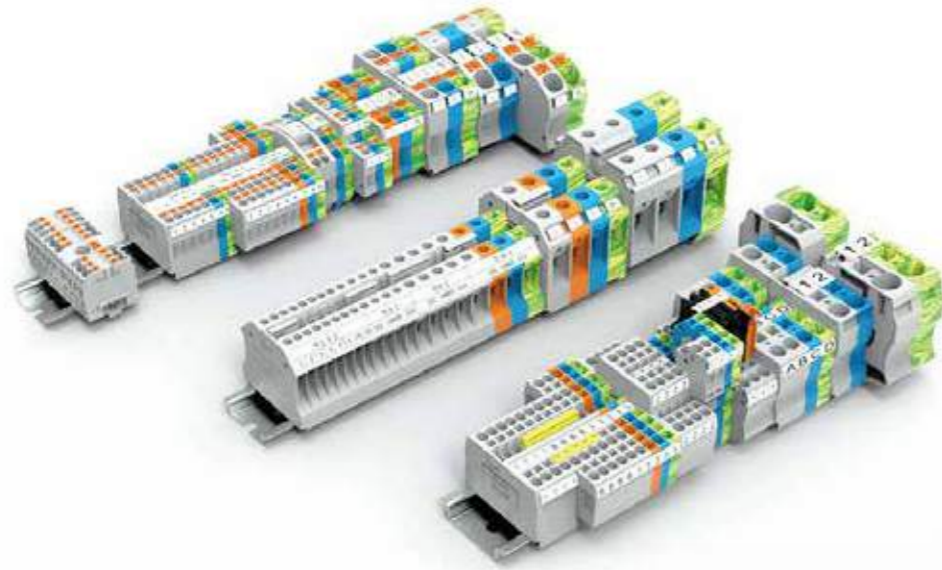
栅栏式端子 / Barrier terminal blocks

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	螺钉/扭矩	连接方式	安规认证
	FB950-22-NRC	2~12P	9.50	IEC:630V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:22~10 AWG	M4/1.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FB762-21	2~12P	7.62	IEC:320V / 24A UL:300V / 15A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:22~12 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FB1300-22N	2~12P	13.00	IEC:1000V / 41A UL:600V / 40A	IEC:0.5~6mm <sup>2</sup> UL:22~10 AWG	M4/1.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	F20G-00	2~12P	8.00	IEC:600V / 20A UL:600V / 20A	IEC:2mm <sup>2</sup> (max) UL:24~12AWG	M3/6N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F30G-00	2~12P	12.00	IEC:600V / 30A UL:600V / 30A	IEC:3.5mm <sup>2</sup> (max) UL:20~10AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F60G-00	2~12P	19.00	IEC:800V / 60A UL:600V / 60A	IEC:14mm <sup>2</sup> (max) UL: 20~6AWG	M6/3.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F80G-00	2~12P	19.00	IEC:800V / 80A UL:600V / 80A	IEC:22mm <sup>2</sup> (max) UL: 20~4AWG	M6/3.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F100G-00	2~12P	25.00	IEC:800V / 100A UL:600V / 100A	IEC:38mm <sup>2</sup> (max) UL: 20~2AWG	M8/4.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F150G-00	2~12P	27.00	IEC:800V / 150A UL:600V / 150A	IEC:60mm <sup>2</sup> (max) UL: 20~2/0AWG	M8/4.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F200G-00	2~12P	36.00	IEC:800V / 200A UL:600V / 200A	IEC:100mm <sup>2</sup> (max) UL: 20~4/0AWG	M10/8.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/

栅栏式端子 / Barrier terminal blocks

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	螺钉/扭矩	连接方式	安规认证
	F300G-00	2~12P	45.00	IEC:800V / 300A UL:600V / 300A	IEC:150mm <sup>2</sup> (max) UL:4-350kcmil	M10/8.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F500G-00	2~12P	60.00	IEC:1000V / 500A UL:600V / 500A	IEC:380mm <sup>2</sup> (max) UL:300-750kcmil	M16/25.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F75G-02	2~12P	16.00	IEC:800V / 75A UL:600V / 75A	IEC:22mm <sup>2</sup> (max) UL: 22~4AWG	M6/3.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F75G-02一进两出	2~12P	16.00	IEC:800V / 75A UL:600V / 75A	IEC:22mm <sup>2</sup> (max) UL: 22~4AWG	M6/3.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F120G-02	2~12P	21.00	IEC:800V / 120A UL:600V / 120A	IEC:35mm <sup>2</sup> (max) UL: 20-1/0AWG	M6/3.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	F120G-02一进两出	2~12P	21.00	IEC:800V / 120A UL:600V / 120A	IEC:35mm <sup>2</sup> (max) UL: 20-1/0AWG	M6/3.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/

- 兼容Push-in直插式、螺钉、弹片压接等多种连接技术。
- FUK螺钉连接式接线端子符合严格的要求，适用于各种应用领域。其特点是导线连接免维护且提供多导线连接，可确保较高的连接灵活性。
- FST系列采用Cage Clamp 回拉式弹簧接线端子。该产品压紧力大，抗震性及气密性非常好，能确保导线长期稳定连接。紧凑型顶部进线使操作更简便。
- FPT系列采用Push In Design 直插式技术，可适用硬质导线或多股软线带冷压头，不借助任何工具直接从进线口插入而完成导电连接，使接线变得简单快速。
- Compatible with various connection technologies such as Push in, screw, and spring compression.
- The FUK screw connection terminal meets strict requirements and is suitable for various application fields. Its characteristic is that the wire connection is maintenance free and provides multiple wire connections, ensuring high connection flexibility.
- The FST series uses Cage Clamp FST series uses Cage clamp connection technology spring wiring terminals, which are a universal spring wiring technology. This product has strong compression force, excellent seismic resistance and airtightness, and can ensure long-term stable connection of wires. The compact top inlet makes operation easier.
- FPT series uses Push-In connection technology, which can be used for hard wires or multi stranded flexible wires with ferrules. It can be directly inserted from the inlet without any tools to complete conductive connections, making wiring simple and fast.



**接线端子——专业制造商**  
Terminal Blocks—Professional manufacture

## 螺钉式导轨端子 / DIN-rail terminal blocks with screw

图片	产品型号	层数	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	螺钉/扭矩	连接方式	安规认证
	FUK2.5B	1	6.20	IEC:690V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	FUK3N	1	5.20	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	FUK5N	1	6.20	IEC:800V / 32A UL:600V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	FUK6N	1	8.20	IEC:800V / 41A UL:600V / 50A	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8 AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	FUK10N	1	10.20	IEC:800V / 57A UL:600V / 65A	IEC:0.5~10mm <sup>2</sup> UL:24~6 AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	FUK16N	1	12.20	IEC:800V / 76A UL:600V / 85A	IEC:4~16mm <sup>2</sup> UL:22~4 AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	FUK35N	1	12.20	IEC:1000V / 125A UL:600V / 150A	IEC:0.75~35mm <sup>2</sup> UL:18~1/0 AWG	M6/3.0N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	FMBKKB2.5	2	5.20	IEC:500V / 24A UL:300V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	FUKK3	2	5.20	IEC:500V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC
	FUKK5	2	6.20	IEC:500V / 32A UL:600V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	UL US CQC

螺钉式导轨端子 / DIN-rail terminal blocks with screw

图片	产品型号	层数	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	螺钉/扭矩	连接方式	安规认证
	FUKKB3	2	5.20	IEC:500V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FUKKB5	2	6.20	IEC:500V / 32A UL:600V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FURTK/S	1	8.20	IEC:400V / 41A UL:300V / 50A	IEC:0.5~6mm <sup>2</sup> UL:26~8 AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FUK5-HESI	1	8.20	IEC:800V / 6.3A UL:600V / 12A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FUK5-TWIN	1	6.20	IEC:500V / 32A UL:150V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10 AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUDK3	2	5.20	IEC:500V / 24A UL:300V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUDK4	2	6.20	IEC:500V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FUT2.5	1	5.20	IEC:1000V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUT4	1	6.20	IEC:1000V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FUT6	1	8.20	IEC:1000V / 41A UL:600V / 50A	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/

螺钉式导轨端子 / DIN-rail terminal blocks with screw

图片	产品型号	层数	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	螺钉/扭矩	连接方式	安规认证
	FUT10	1	10.20	IEC:1000V / 57A UL:600V / 65A	IEC:0.2~10mm <sup>2</sup> UL:24~6AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUT16	1	12.20	IEC:1000V / 76A UL:600V / 85A	IEC:1.5~16mm <sup>2</sup> UL:16~4AWG	M5/2.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUTTB4-HV	2	6.20	IEC:1000V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FUT4-QUATTRO	2	6.20	IEC:1000V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	
	FUT6-T-HV	1	8.20	IEC:1000V / 41A UL:600V / 50A	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUT2.5-PE	1	6.20	/	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUT4-PE	1	5.20	/	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUT6-PE	1	5.20	/	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUSLKG2.5B	1	6.20	/	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUSLKG3N	1	8.20	/	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:24~12AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	/

螺钉式导轨端子 / DIN-rail terminal blocks with screw

图片	产品型号	层数	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	螺钉/扭矩	连接方式	安规认证
	FUSLKG5N	1	6.20		IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:24~10AWG	M3/0.6N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUSLKG6N	1	8.20		IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUSLKG10N	1	10.20		IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUSLKG16N	1	12.20		IEC:4~16mm <sup>2</sup> UL:22~4AWG	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FUSLKG35N	1	15.20	/	IEC:0.75~35mm <sup>2</sup> UL:18~10AWG	M6/3.0N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FP1	1	35.00	IEC:660V / 32A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup>	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	FP2	1	25.00	IEC:660V / 24A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup>	M4/1.2N.m	螺钉接线 Screw connection	/
	E-UK	1	9.50	/	/	/	/	/
	UBE	1	9.00	/	/	/	/	/
	KLM-A	1	9.50	/	/	/	/	/

回拉式导轨端子 / DIN-rail terminal blocks with spring-cage

图片	产品型号	层数	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	FST2.5	1	5.20	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-1P	1	5.20	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-TWIN	1	5.20	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-QUATTRO	1	5.20	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FSTTB2.5	2	5.20	IEC:500V / 24A UL:300V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-TL	3	5.20	IEC:500V / 24A UL:300V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST4	1	6.20	IEC:800V / 32A UL:600V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST4-TWIN	1	6.20	IEC:800V / 32A UL:600V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST4-QUATTRO	1	6.20	IEC:800V / 32A UL:600V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FSTTB4	1	6.20	IEC:500V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/

回拉式导轨端子 / DIN-rail terminal blocks with spring-cage

图片	产品型号	层数	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	FST6	1	8.20	IEC:800V / 41A UL:600V / 50A	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST6-TWIN	1	8.20	IEC:800V / 41A UL:600V / 50A	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST10	1	10.00	IEC:800V / 57A UL:600V / 65A	IEC:0.2~10mm <sup>2</sup> UL:24~6 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST16	1	12.20	IEC:1000V / 76A UL:600V / 85A	IEC:0.2~16mm <sup>2</sup> UL:16~4 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-PE	1	5.20	/	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-TWIN-PE	1	5.20	/	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-QUATTRO-PE	1	5.20	/	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST4-PE	1	6.20	/	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST4-TWIN-PE	1	6.20	/	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST6-PE	1	8.20	/	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST6-TWIN-PE	1	8.20	/	IEC:0.2~6mm <sup>2</sup> UL:24~8 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/

直插式导轨端子 / DIN-rail terminal blocks with push-in spring

图片	产品型号	层数	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	FPT1.5	1	3.50	IEC:500V / 17.5A UL:300V / 15A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:26~14 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPTTB1.5	2	3.50	IEC:500V / 17.5A UL:300V / 15A	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:26~14 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT2.5	1	5.20	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	
	FPT2.5-1P	1	5.20	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT2.5-TWIN	1	5.20	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	
	FPT2.5-QUATTRO	1	5.20	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	
	FPTTB2.5	2	5.20	IEC:500V / 24A UL:300V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	
	FPT2.5-TL	3	5.20	IEC:500V / 24A UL:300V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT4	1	6.20	IEC:800V / 32A UL:600V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	
	FPT4-TWIN	1	6.20	IEC:800V / 32A UL:600V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	

直插式导轨端子 / DIN-rail terminal blocks with push-in spring

图片	产品型号	层数	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	FPT4-QUATTRO	1	6.20	IEC:800V / 32A UL:600V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	
	FPTTB4	1	6.20	IEC:500V / 32A UL:300V / 30A	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	
	FPT6	1	8.20	IEC:1000V / 41A UL:600V / 40A	IEC:0.5~6mm <sup>2</sup> UL:20~8 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT10	1	10.20	IEC:1000V / 57A UL:600V / 60A	IEC:0.5~10mm <sup>2</sup> UL:20~6 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT16	1	12.20	IEC:1000V / 76A UL:600V / 85A	IEC:0.5~16mm <sup>2</sup> UL:20~4 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT1.5-PE	1	3.50	/	IEC:0.2~1.5mm <sup>2</sup> UL:26~14 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT2.5-PE	1	5.20	/	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT2.5-TWIN-PE	1	5.20	/	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT2.5-QUATTRO-PE	1	5.20	/	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT4-PE	1	6.20	/	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/

直插式导轨端子 / DIN-rail terminal blocks with push-in spring

图片	产品型号	层数	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	FPT4-TWIN-PE	1	6.20	/	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT4-QUATTRO-PE	1	6.20	/	IEC:0.2~4mm <sup>2</sup> UL:28~10 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT6-PE	1	8.20	/	IEC:0.5~6mm <sup>2</sup> UL:20~8 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT10-PE	1	10.20	/	IEC:0.5~10mm <sup>2</sup> UL:20~6 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPT16-PE	1	12.20	/	IEC:0.5~16mm <sup>2</sup> UL:20~4 AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/

直插式配电块 / Push-in Type Power Distribution Block

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	FPTFI 2x2.5	2	5.20	IEC:500V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26~12AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPTFI 6x2.5	6	5.20	IEC:500V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26~12AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPTFI 12x2.5	12	5.20	IEC:500V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26~12AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPTFI 18x2.5	18	5.20	IEC:500V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26~12AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPTFI 6-6x2.5	7	5.20	IEC:500V / 24A / 41A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26~12AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPTFI 6-12x2.5	13	5.20	IEC:500V / 24A / 41A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26~12AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/
	FPTFI 6-18x2.5	19	5.20	IEC:500V / 24A / 41A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:26~12AWG	直插式 弹簧接线 Push-in spring connection	/

微型接线端子 / Rail terminal blocks with mini-spring-cage

图片	产品型号	位数(Pin)	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	FST2.5-M-MID	2	6.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-M-DIN	2	6.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-M-MID-A	2	6.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-M-MID-B	2	6.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-HT-MID	4	10.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-MT-MID	4	10.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-MT-MID-B	4	10.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/

微型接线端子 / Rail terminal blocks with mini-spring-cage

图片	产品型号	位数(Pin)	厚度(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	FST2.5-MT-DIN	4	10.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-HT系列四通道	4	10.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-M系列二通道	2	6.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-MT系列四通道	4	10.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-M-DIN系列二通道	2	6.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/
	FST2.5-MT-DIN系列四通道	4	10.0	IEC:800V / 24A UL:600V / 20A	IEC:0.2~2.5mm <sup>2</sup> UL:28~12 AWG	回拉式 弹簧接线 Spring cage connection	/

导轨端子附件 / Accessories

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	EB10-5	2~10P	5.20	/	/	/	/
	EB10-6	2~10P	6.20	/	/	/	/
	EB10-8	2~10P	8.20	/	/	/	/
	EB10-10	2~10P	10.20	/	/	/	/
	FB10-2.5	2~10P	5.20	/	/	/	/
	FB10-4	2~10P	6.20	/	/	/	/
	FB10-6	2~10P	8.20	/	/	/	/
	FB10-10	2~10P	10.20	/	/	/	/
	FBI 10-RTK/S	2~10P	8.20	/	/	/	/
	FBRIN 10-5	2~10P	5.20	/	/	/	/

导轨端子附件 / Accessories

图片	产品型号	位数(Pin)	P距(mm)	电压/电流	接线范围	连接方式	安规认证
	FBI 10-5	2~10P	5.20	/	/	/	/
	FBI 10-6	2~10P	6.20	/	/	/	/
	FBI 10-8	2~10P	8.20	/	/	/	/
	FBI 10-10	2~10P	10.20	/	/	/	/
	FBI 10-12	2~10P	12.20	/	/	/	/
	ZB5	2~10P	5.20	/	/	/	/
	ZB6	2~10P	6.20	/	/	/	/
	ZB8	2~10P	8.20	/	/	/	/
	ZB10	2~10P	10.20	/	/	/	/

## 建筑端子 Lamp terminal block

无论是在接线盒或是配电箱，安装用接线端子和连接器都为您的各种安装工作提供合适的产品。接线盒用导线连接器允许单股导线直接插入，可节约接线时间和成本。

Whether in junction boxes or distribution boxes, installation terminals and connectors provide suitable products for your various installation work. The wire connector used in the junction box allows the single stranded wires to be inserted directly, which can save wiring time and cost.

- 便捷安装-无需工具。
- 无需处理导线末端，即可快速安全的连接多股绞合导线。
- 安全连接，防触电保护。
- 笼式弹簧连接技术，实现永久性的安全连接。
- 快速连接灯具以进行线路测试。
- Convenient installation - no tools required.
- No extra process required, the mult-strand wires can be connected quickly and safely.
- Safe connection and anti-electric shock protection.
- Cage spring connection technology achieves permanent safety connection.
- Quickly connect the lighting fixtures for circuit testing.



**接线端子——专业制造商**  
Terminal Blocks—Professional manufacture

储能连接器 / Energy storage connector

图片	产品系列	插拔寿命	电流(A)	电压(V)	连接方式	认证
	EWP-50A	≥100	50A	1500V	导体压接 Wire pressing connection	
	EWP-70A	≥100	70A	1500V	导体压接 Wire pressing connection	
	EWP-100A	≥100	100A	1500V	导体压接 Wire pressing connection	
	EWP-120A	≥100	120A	1500V	导体压接 Wire pressing connection	
	EWP-150A	≥100	150A	1500V	导体压接 Wire pressing connection	
	EWP-200A	≥100	200A	1500V	导体压接 Wire pressing connection	
	EWP-250A	≥100	250A	1500V	导体压接 Wire pressing connection	
	EWP-300A	≥100	300A	1500V	导体压接 Wire pressing connection	
	EWP-350A	≥100	350A	1500V	导体压接 Wire pressing connection	

光伏连接器 Photovoltaic connectors

- 简单、安全的安装方式。
  - 良好的抗机械冲击性能。
  - 大电流、高电压承载能力。
  - 较低的接触电阻。
  - 卓越的高低温、防火、防紫外线等性能。
  - 强力的自锁功能，满足了拨脱力的要求。
  - 优异的密封设计，使防尘、防水等级达到IP67。
  - 选用优良的树脂材料，能满足UL94-V0阻燃等级，增强了抗老化、抗紫外线性能。
- Simple, safe installation way.
  - Good resistance to mechanical shock resistance.
  - Large current, high voltage bearing capacity.
  - The lower contact resistance.
  - Excellent high low temperature, fire prevention, ultraviolet, such as performance.
  - Powerful self-locking function, meet the requirements of the josephalbert force.
  - Excellent sealing design, make the dustproof and waterproof level is IP67.
  - Choose good resin material, which can meet UL94-where V0 flame retardant grade. To enhance the capacity of anti-aging and resistance to ultraviolet radiation.



**接线端子——专业制造商**  
Terminal Blocks—Professional manufacture



光伏连接器 / Photovoltaic connectors

图片	产品型号	导体类型	解锁方式	应用场景	电压DC / 电流A	连接方式	安规认证
	EW-PV4F-120721 母端 EW-PV4M-121721 公端	冲压母针 冲压公针	工具解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 15A TUV:1500V / 25A	UL:14AWG TUV:2.5mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120761 母端 EW-PV4M-121761 公端	冲压母针 冲压公针	工具解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 20A、30A TUV:1500V / 35A、45A	UL:12AWG、10AWG TUV:4mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120701 母端 EW-PV4M-121701 公端	冲压母针 冲压公针	工具解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 50A TUV:1500V / 65A	UL:8AWG TUV:10mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120421 母端 EW-PV4M-121421 公端	冲制母针 冲制公针	工具解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 15A TUV:1500V / 25A	UL:14AWG TUV:2.5mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120441 母端 EW-PV4M-121441 公端	冲制母针 冲制公针	工具解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 20A TUV:1500V / 35A	UL:12AWG TUV:4mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120461 母端 EW-PV4M-121461 公端	冲制母针 冲制公针	工具解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 30A TUV:1500V / 45A	UL:10AWG TUV:6mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120401 母端 EW-PV4M-121401 公端	冲制母针 冲制公针	工具解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 50A TUV:1500V / 65A	UL:8AWG TUV:10mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120721 母端 EW-PV4M-122721 公端	冲压母针 冲压公针	手动解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 15A TUV:1500V / 25A	UL:14AWG TUV:2.5mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120761 母端 EW-PV4M-122761 公端	冲压母针 冲压公针	手动解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 20A、30A TUV:1500V / 35A、45A	UL:12AWG、10AWG TUV:4mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120701 母端 EW-PV4M-122701 公端	冲压母针 冲压公针	手动解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 50A TUV:1500V / 65A	UL:8AWG TUV:10mm <sup>2</sup>	

光伏连接器 / Photovoltaic connectors

图片	产品型号	导体类型	解锁方式	应用场景	电压DC / 电流A	连接方式	安规认证
	EW-PV4F-120421 母端 EW-PV4M-122421 公端	冲制母针 冲制公针	手动解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 15A TUV:1500V / 25A	UL:14AWG TUV:2.5mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120441 母端 EW-PV4M-122441 公端	冲制母针 冲制公针	手动解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 20A TUV:1500V / 35A	UL:12AWG TUV:4mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120461 母端 EW-PV4M-122461 公端	冲制母针 冲制公针	手动解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 30A TUV:1500V / 45A	UL:10AWG TUV:6mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-120401 母端 EW-PV4M-122401 公端	冲制母针 冲制公针	手动解锁	线缆端-浮动	UL:1000V / 50A TUV:1500V / 65A	UL:8AWG TUV:10mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110721 母端 EW-PV4M-111721 公端	冲压母针 冲压公针	工具解锁	面板式-固定	UL:1000V / 15A TUV:1500V / 25A	UL:14AWG TUV:2.5mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110761 母端 EW-PV4M-111761 公端	冲压母针 冲压公针	工具解锁	面板式-固定	UL:1000V / 20A、30A TUV:1500V / 35A、45A	UL:12AWG、10AWG TUV:4mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110701 母端 EW-PV4M-111701 公端	冲压母针 冲压公针	工具解锁	面板式-固定	UL:1000V / 50A TUV:1500V / 65A	UL:8AWG TUV:10mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110421 母端 EW-PV4M-111421 公端	冲制母针 冲制公针	工具解锁	面板式-固定	UL:1000V / 15A TUV:1500V / 25A	UL:14AWG TUV:2.5mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110441 母端 EW-PV4M-111441 公端	冲制母针 冲制公针	工具解锁	面板式-固定	UL:1000V / 20A TUV:1500V / 35A	UL:12AWG TUV:4mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110461 母端 EW-PV4M-111461 公端	冲制母针 冲制公针	工具解锁	面板式-固定	UL:1000V / 30A TUV:1500V / 45A	UL:10AWG TUV:6mm <sup>2</sup>	

光伏连接器 / Photovoltaic connectors

图片	产品型号	导体类型	解锁方式	应用场景	电压DC / 电流A	连接方式	安规认证
	EW-PV4F-110401 母端 EW-PV4M-111401 公端	冲制母针 冲制公针	工具解锁	面板式-固定	UL:1000V / 50A TUV:1500V / 65A	UL:8AWG TUV:10mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110721 母端 EW-PV4M-112721 公端	冲压母针 冲压公针	手动解锁	面板式-固定	UL:1000V / 15A TUV:1500V / 25A	UL:14AWG TUV:2.5mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110761 母端 EW-PV4M-112761 公端	冲压母针 冲压公针	手动解锁	面板式-固定	UL:1000V / 20A、30A TUV:1500V / 35A、45A	UL:12AWG、10AWG TUV:4mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110701 母端 EW-PV4M-112701 公端	冲压母针 冲压公针	手动解锁	面板式-固定	UL:1000V / 50A TUV:1500V / 65A	UL:8AWG TUV:10mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110421 母端 EW-PV4M-112421 公端	冲制母针 冲制公针	手动解锁	面板式-固定	UL:1000V / 15A TUV:1500V / 25A	UL:14AWG TUV:2.5mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110441 母端 EW-PV4M-112441 公端	冲制母针 冲制公针	手动解锁	面板式-固定	UL:1000V / 20A TUV:1500V / 35A	UL:12AWG TUV:4mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110461 母端 EW-PV4M-112461 公端	冲制母针 冲制公针	手动解锁	面板式-固定	UL:1000V / 30A TUV:1500V / 45A	UL:10AWG TUV:6mm <sup>2</sup>	
	EW-PV4F-110401 母端 EW-PV4M-112401 公端	冲制母针 冲制公针	手动解锁	面板式-固定	UL:1000V / 50A TUV:1500V / 65A	UL:8AWG TUV:10mm <sup>2</sup>	

光伏连接器 / Photovoltaic connectors

图片	产品型号	导体类型	解锁方式	应用场景	电压DC / 电流A	连接方式	安规认证
	EW-PV4-10101A 带保险丝转接头	/	/	线缆端-浮动	TUV:1500V / 4A	/	
	EW-PV4-10101B 带保险丝转接头	/	/	线缆端-浮动	TUV:1500V / 10A	/	
	EW-PV4-10101C 带保险丝转接头	/	/	线缆端-浮动	TUV:1500V / 15A	/	
	EW-PV4-10101D 带保险丝转接头	/	/	线缆端-浮动	TUV:1500V / 20A	/	
	EW-PV4-10101E 带保险丝转接头	/	/	线缆端-浮动	TUV:1500V / 25A	/	
	EW-PV4-10101F 带保险丝转接头	/	/	线缆端-浮动	TUV:1500V / 30A	/	
	PV4F-660L01 PV4 母端防尘盖	/	/	/	/	/	/
	PV4M-660L01 PV4 公端防尘盖	/	/	/	/	/	/
	PV4-501N01 PV4 塑胶解锁工具	/	/	/	/	/	/