

魏德米勒

新一代鼠笼接线技术重载接插件



# 魏德米勒

## 新一代鼠笼接线技术重载接插件产品

工业化进程即将步入21世纪第三个十年，现今的工业4.0亦或中国制造2025对工业接线产品的要求更快、更简，更可靠，并且大量的客户提出如下需求。

### 现场接线要求日益多样化、差异化，需要与众不同的解决方案

例如，客户使用的导线规格差异很大，有多股软导线、多股硬导线、单股导线等等，进而要求能接纳各类导线的创新性产品。

### 需要高质量的现场接线

简单可靠的无差别化接线是客户的最大期望。从最大程度上避免如导线插入不到位等加工失误带来的接线风险，进而防止后期事故隐患发生是连接领域的基本诉求。

### 连接方式“大道至简”

客户期待无需任何专用工具，甚至不用螺丝刀，无附件，步骤少的接线方式。

魏德米勒基于百年历史积淀以及不断勇于创新的企业文化，再次创造行业标准，率先推出鼠笼接线技术，并成功适用在严酷、复杂及多样的应用场景

### 鼠笼接线技术一览：

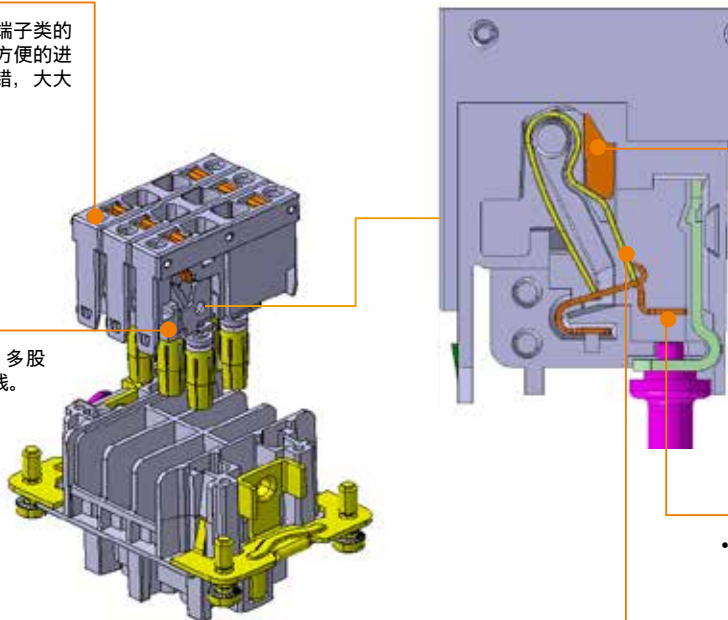
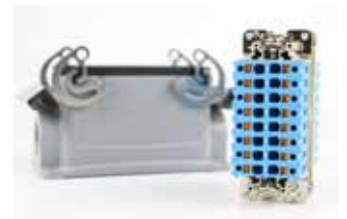
• 额外测试孔可适配接线端子类的测试工具，在现场非常方便的进行回路调试、试机及纠错，大大节省调试时间。

• 精巧的鼠笼触发机构，多股软导线也能轻易实现接线。

• 无需借助特殊工具甚至螺丝刀，只需按压橘色按钮可轻易实现退线及鼠笼机构复位，便于现场维护。

• 鼠笼触发物理结构保证导线接入高度可靠，并且每次接线都伴随清晰触发咔嚓声，及明显手感震动的到位反馈。

• 魏德米勒成熟的压线弹片保证了联接的安全可靠，即使在苛刻的振动环境也同样适用。

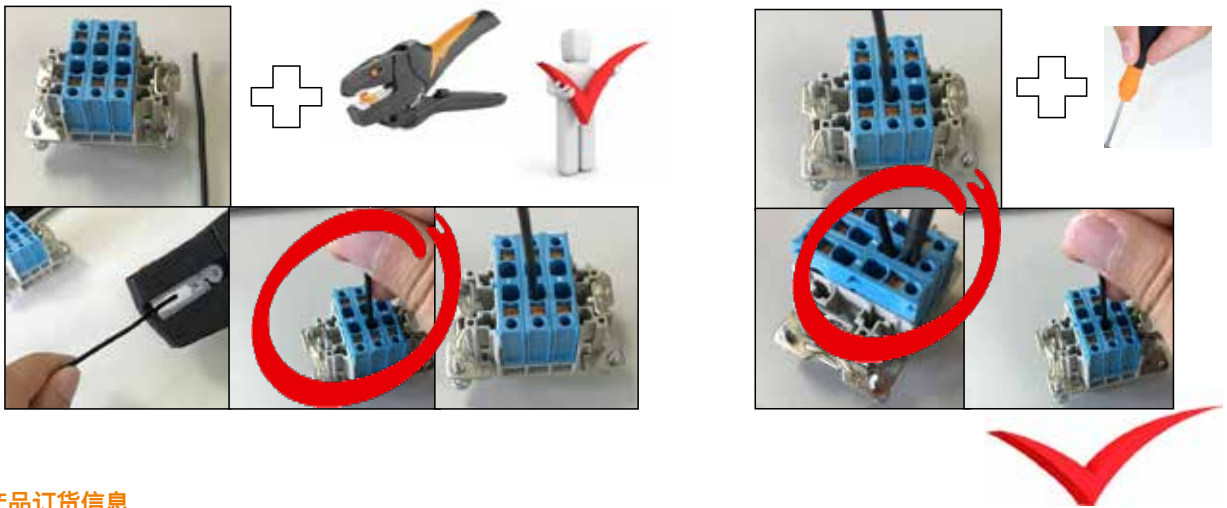


## 产品特性

不是一定要使用带端头的多股软导线	鼠笼接线技术产品可直接使用多股裸软导线进行接线，无需管状端头及额外压接步骤。
杜绝接线无到位反馈，实现无差别接线	鼠笼产品只有导线插入合适位置才能触发鼠笼机构，随着清脆“咔哒”声及明显手感震动的到位反馈，导线被弹片卡在正确的位置，即便是新手操作也无虞，做到无差别化接线。
真金不怕火炼	鼠笼产品适用于更为严酷和恶劣的环境，如通过IEC 61373等级II振动及震动： 30.6m/s <sup>2</sup> (3个g)三个轴向每个5小时持续振动。 300m/s <sup>2</sup> (30个g)三个轴向18个周期，每个周期强烈震动18微秒
告别复杂繁琐及专用工具	鼠笼产品现场所有类型导线都适用，并且接线方便，安全可靠 不需借助专用工具甚至螺丝刀，只需按压橘色按钮可轻易退线及鼠笼复位
再见了，高昂的成本	鼠笼产品无需端头及额外压接步骤，借助近乎为零的导线触发力，可大幅改善劳动强度，尤其是需要大量接线的客户现场应用，提高接线效率进而更节省总体成本。

新一代鼠笼技术的HDC产品适用于可靠高效的接线要求，操作步骤三步走，定长、剥线、插入，即完成接线

退线同样简单，按下按钮直到咔哒到位置音，即可退线



## 鼠笼重载产品订货信息

HE 6针鼠笼插芯	2534140000	HDC HE 06 MQT
	2535110000	HDC HE 06 FQT
HE 10针鼠笼插芯	2535080000	HDC HE 10 MQT
	2535120000	HDC HE 10 FQT
HE 16针鼠笼插芯	2535090000	HDC HE 16 MQT
	2535130000	HDC HE 16 FQT
HE 24针鼠笼插芯	2535100000	HDC HE 24 MQT
	2535140000	HDC HE 24 FQT

## 鼠笼重载



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