

魏德米勒

WEIDMÜLLER

在冶金行业的应用

Weidmüller 

魏德米勒产品广泛应用于冶金行业：

作为国民经济的支柱产业，冶金行业一直对中国经济有着举足轻重的影响。从投资结构分析，在投资方向上，资金投放明显向后部深加工工序转移；在投资项目上，逐渐向大型化、现代化的方向发展。2009年的有色金属冶炼及压延加工业固定资产投资为2202亿元，同比增长16.8%；2010年的为2924亿元，同比增长35.8%

十二五期间，中国钢铁业将保持平稳增长态势。到2012年，预计中国粗钢消费量将达到或接近峰值，粗钢产量大约在7亿吨左右，消费量6.8亿吨左右。2013-2015年，中国粗钢产量和消费量基本维持在这一水平上波动。其后，中国粗钢消费量将出现回落。保障房及水利建设将成为钢铁行业发展的主要推动力。

魏德米勒作为全球电联接领域的专家，18年来始终不移地服务于中国广大客户。精益求精，力求为行业客户提供高品质产品和服务，为中国冶金行业发展和整个国民经济的建设事业贡献力量。

在PLC、DCS等控制系统中的应用

- IE管理型交换机
- 隔离变送器
- 电涌保护器
- 接线端子



在配电系统中的应用

- 电源



在生产中的应用

- T型总线接头
- 重载接插件
- 接线盒



冶金生产是典型的重工业行业，具有导电粉尘多、电磁干扰强、工作环境温度高、有腐蚀性气体、生产连续、高速大容量数据交换等特点，一旦发生故障、意外事故，往往造成较大的伤亡或财产损失后果。因此冶金行业对生产设备的制造、维护以及人员素质都提出了严格要求。

如何为客户提供性能卓越、质量可靠的电联接产品是魏德米勒一贯追求的目标。60多年来，魏德米勒一直开发和改进产品以满足冶金行业的特别需求，其产品卓越的功能性、方便性、可靠性及安全性，得到了客户的广泛认可。

作为VDE(德国国家标准)和ZVEI(电子和电气技术中央协会)标准制定的参与者，魏德米勒一直为客户量身定制一流的电联接产品解决方案。



专业的研发和定制服务

- 接线盒客户定制服务
- I/O板卡客户定制服务

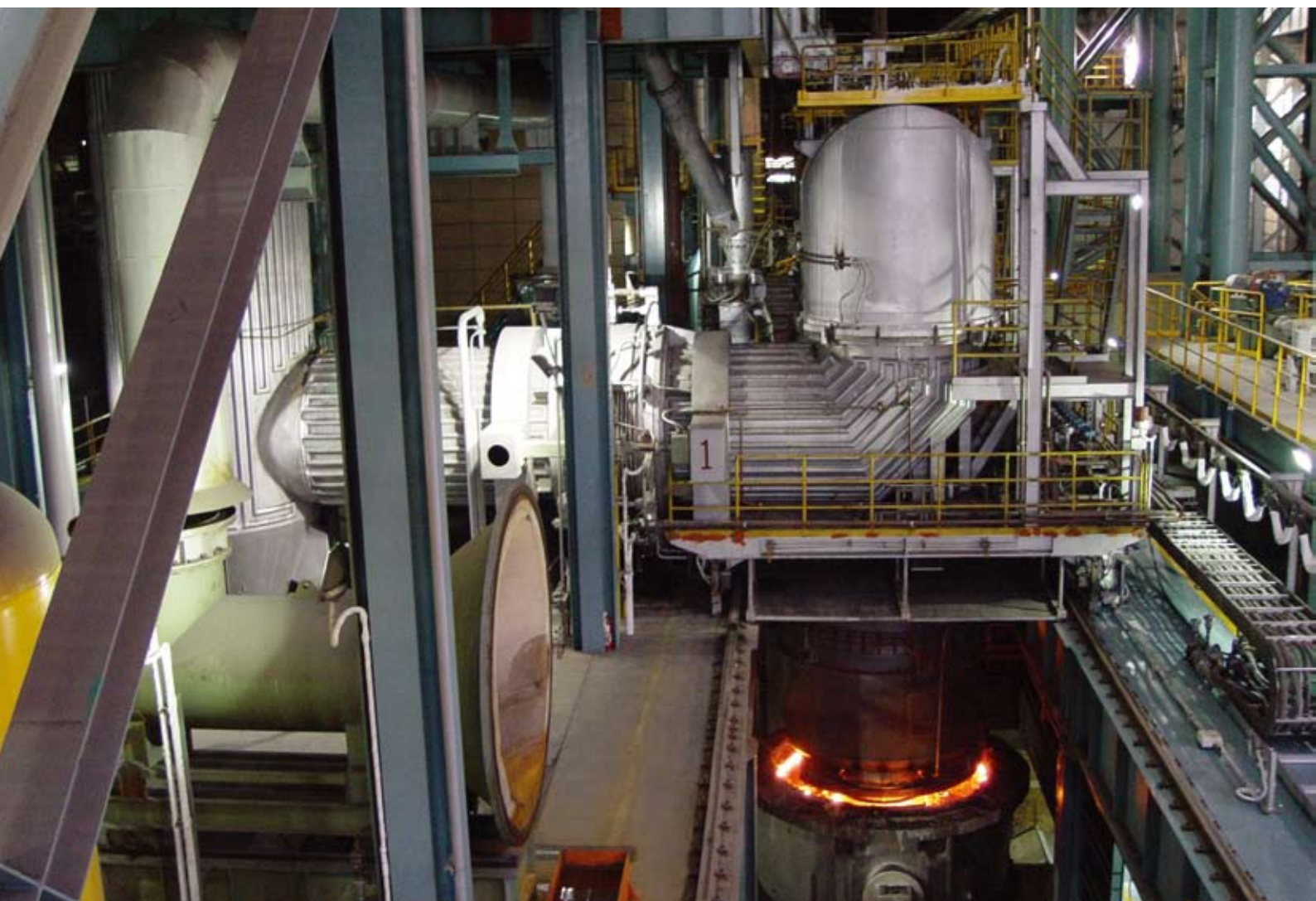
魏德米勒产品冶金行业中的应用

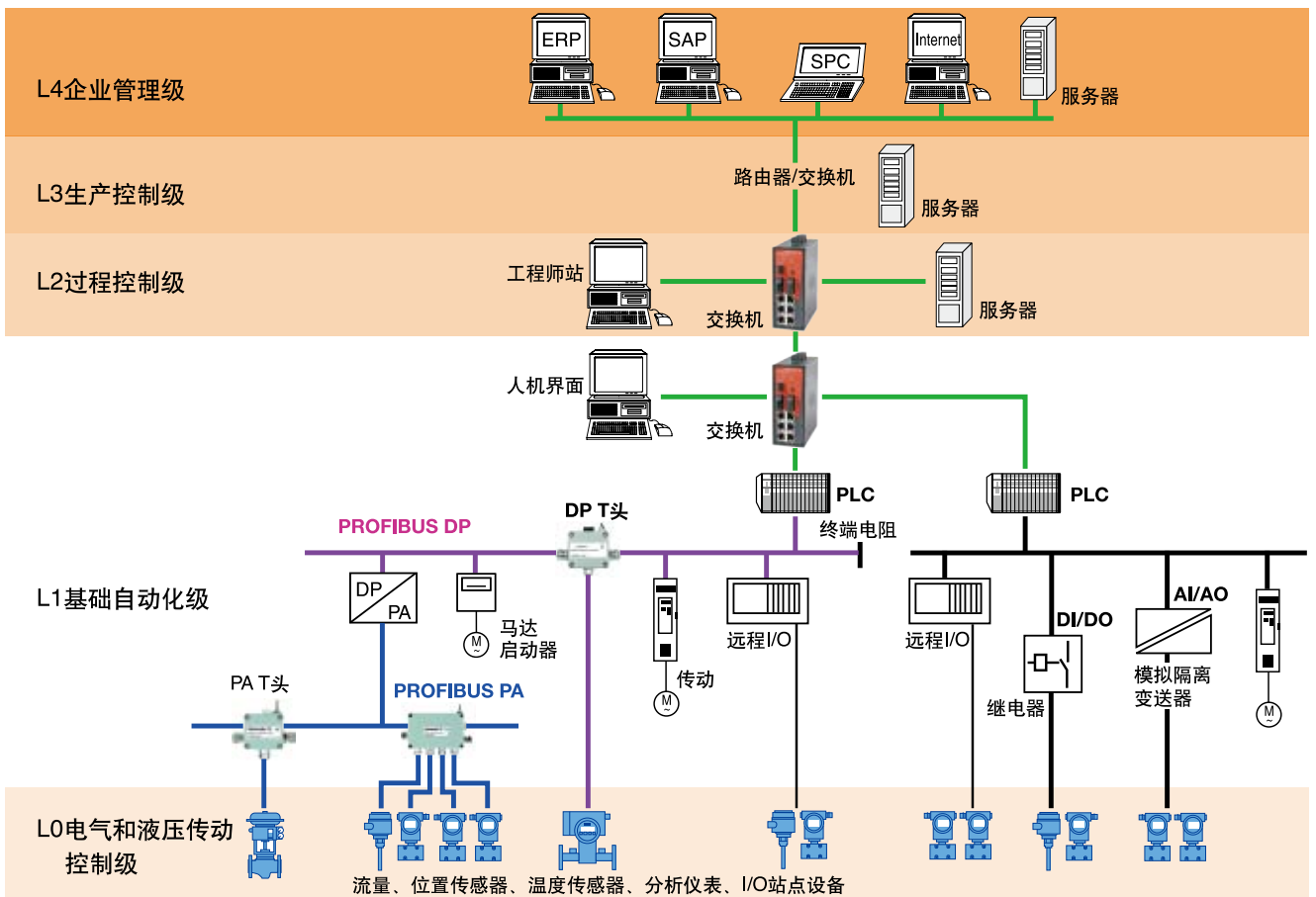
魏德米勒为冶金行业提供全面的解决方案

电联接产品在安全生产中起着至关重要的作用，在过去的60多年里，魏德米勒为中国大型冶金企业提供高质量的电联接产品得到客户的信任。我们的接线端子、继电器、接口单元、开关电源等产品遍布于各大著名系统集成商的控制系統，如SIEMENS、ABB、Rockwell、Schneider等，为整个控制系统的安全运行提供了安全可靠的保证。

随着Profibus总线技术在钢铁行业的普及与应用，魏德米勒一直以“了解客户需求、满足客户所需”为我们产品开发与设计的核心。T型总线连接盒等诸多产品，以其优秀性能有效保证了总线的安全性。

基于IEEE802.3标准的以太网交换机满足钢铁行业高速大容量的数据交换服务要求，其更宽的工作温度适用于冶金行业特殊工况。同时5年的质保承诺也秉承魏德米勒一贯的高质量标准，给客户最安全的保证。

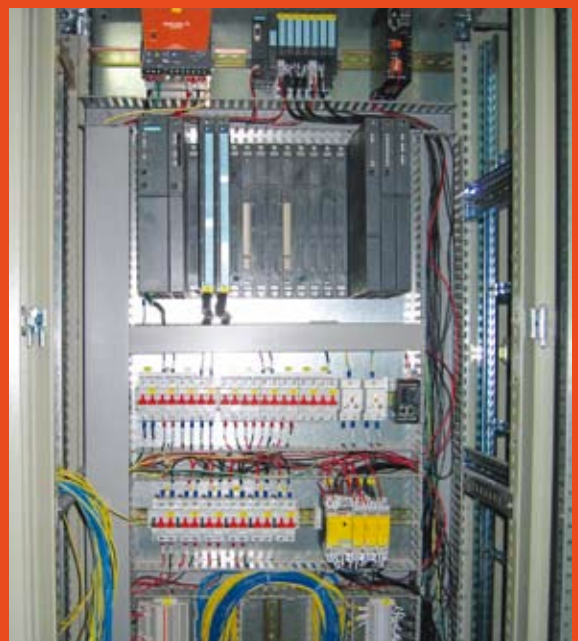




在PLC、DCS等控制系统中的应用

1) 工业以太网产品的应用

魏德米勒工业以太网产品符合“开放式自动化工厂”时代的客户要求，为客户提供高品质的产品。新型以太网产品光纤传输技术有效解决了重工业厂区的电磁干扰强，高速大容量的数据交换带来的问题。拥有快环冗余技术RapidRing™，并支持双环网冗余及带光电转换器，有效提高网络可靠性。



解决方案

- ▶ IE管理型交换机
- ▶ 光电转换器
- ▶ 独一无二的以太网接线端子
魏德米勒的以太网接线端子可RJ45电口及ST/SC光纤接口两种，极大地方便了柜内网线的转接与排布，使其更整齐美观。



应用实例

- ▶ 鞍钢齐大山选矿项目
- ▶ 宝钢五钢冷轧项目



2) 隔离器产品的应用

冶金行业是典型的过程控制行业，其生产过程中遍布了过程仪表检测和控制。自动化系统取得和维持某种状态的目的越来越多，使其对模拟量的处理越来越重要。魏德米勒支持这种自动化变革并提供针对各种传感器的全系列产品。产品系统具有变换，隔离和监视功能，不同的连接技术与各种功能相结合覆盖了所有工业测量技术。



解决方案 >>

- ▶ Wave系列信号隔离变送器
- ▶ Decipak系列信号隔离变送器

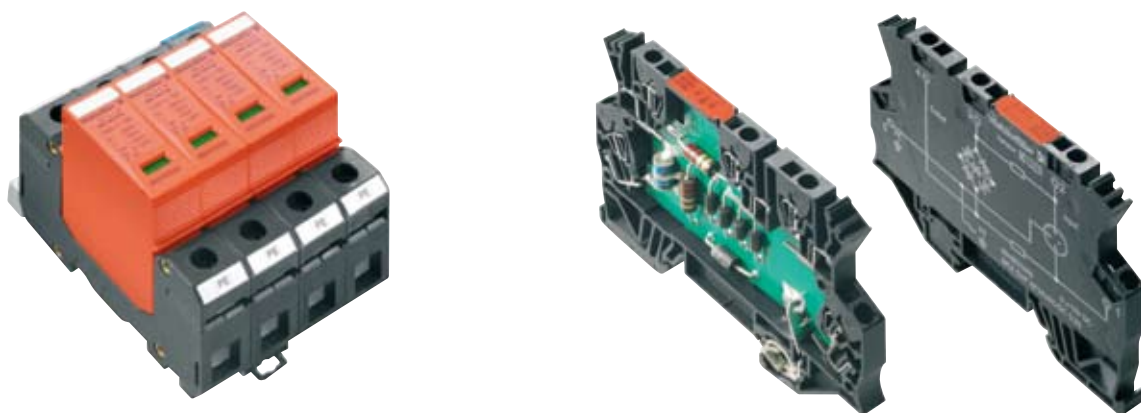
应用实例 >>

- ▶ 邯郸钢厂板坯连铸项目
- ▶ 宝钢五冷轧带钢项目
- ▶ 攀钢二炼钢高炉项目
- ▶ 江西铜矿高炉项目
- ▶ 贵州铝厂碳素厂三成型车间焙烧系统改造项目



3) 电涌保护器产品的应用

在过去的几十年里，随着计算机技术与通讯技术的不断发展，越来越多的电子设备被投入使用，而且这些设备内部的集成电路集成度也越来越高，对于浪涌也越来越敏感。浪涌电压通过控制回路传到I/O板卡，轻则系统停机，重则摧毁整个控制系统，造成停产等极大经济损失。



解决方案 >>

- ▶ PU系列供电系统电涌保护器
- ▶ MCZ控制信号电涌保护器

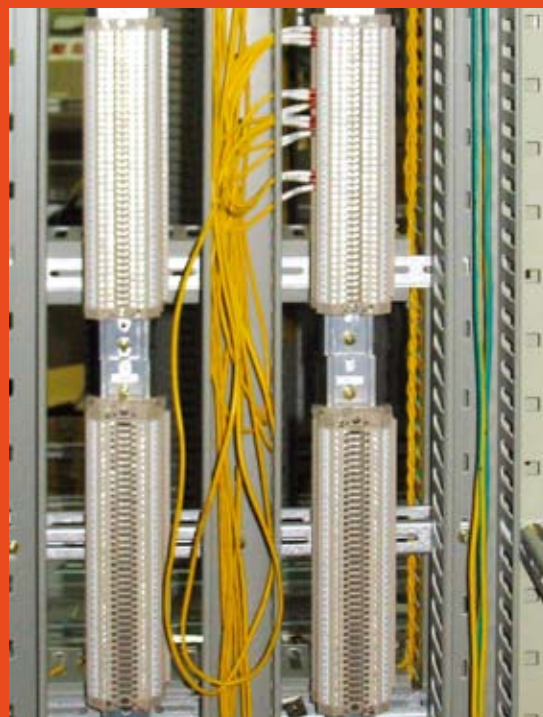
解决方案 >>

- ▶ 宝钢五冷轧项目



4) 接线端子产品的应用

控制系统是一个冶金企业安全运行的核心。除总线控制方式外，所有传统的PLC控制系统都是依靠接线端子与现场仪表和设备进行电气联接。长久以来，魏德米勒W系列的压线框接线端子已为完美的功能及细节设置了标准，在市场上具有独特的领先地位。同时魏德米勒的Z系列接线端子也以其高阻燃性能(UL V0级)、系列齐全、超薄、弹片式快速联接、防松动的卓越性能得到客户一致好评。

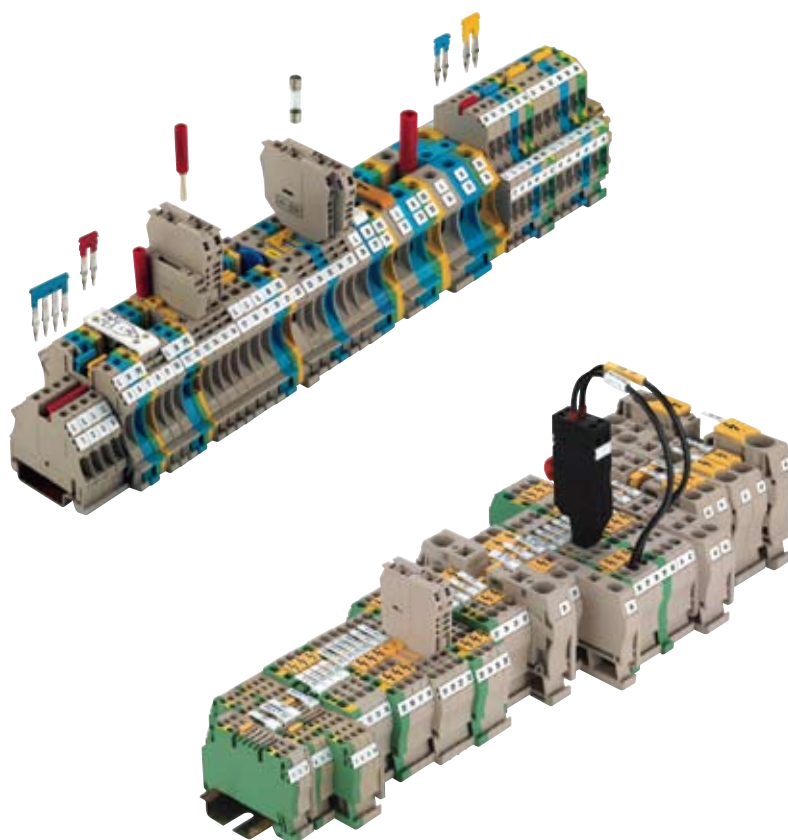


解决方案

- ▶ W系列、Z系列直通型端子
- ▶ W系列、Z系列熔断器型端子
- ▶ W系列、Z系列开关端子

应用实例

- ▶ 武钢硅钢CA机组
- ▶ 宝钢五冷轧项目





5) 继电器产品的应用

在规模较大的系统中，继电器的使用量也非常大，通常会用专门的继电器柜来安装中间继电器。这不仅要求继电器具有良好的开闭功能与较长的开关寿命，而且对柜内继电器的体积空间上提出了更高的要求。与此同时，继电器用量较大时，其与系统I/O之间的大量接线，会造成柜内布线混乱，接线工作量巨大。



解决方案一

► RSM系列继电器模组

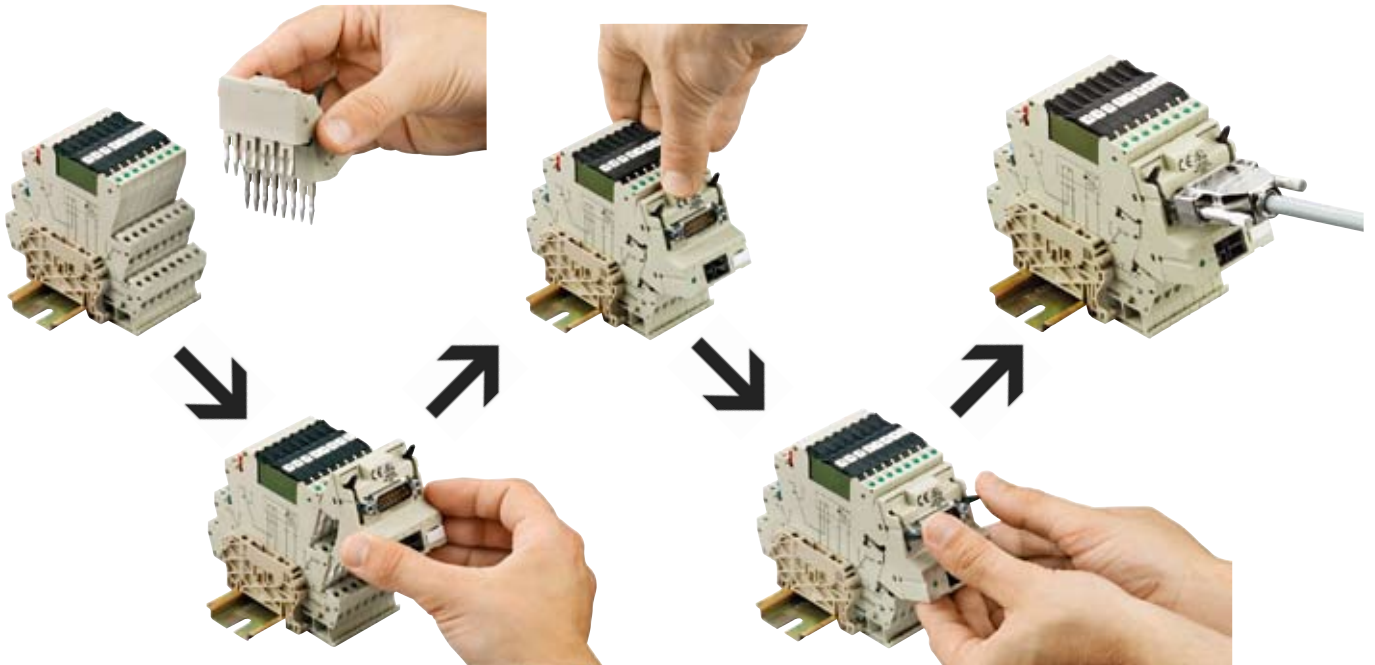
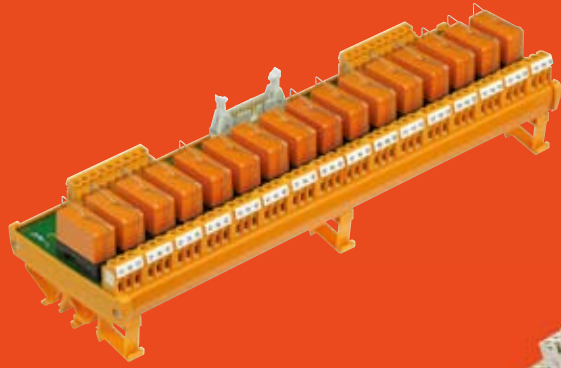
应用实例

► 鞍钢齐大山选矿项目

解决方案二

► Micro系列超薄继电器

► Micro系列继电器每个只有6.1mm厚度，大大节省了柜内空间，插拔式横联还可减少连线。



Micro系列继电器安装过程示意图



在配电系统中的应用

魏德米勒系列开关电源广泛应用于国内冶金企业，为安全生产提供了稳定的电力供应。

解决方案

- ▶ Ecoline系列单相开关电源

应用实例

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ▶ 攀钢新增4号8号锅炉项目 | ▶ 武钢1580热轧 |
| ▶ 攀钢炼钢II V部脱硫扒渣项目 | ▶ 鞍钢齐大山选矿项目 |
| ▶ 攀钢钛业15000吨海绵钛项目 | ▶ 宝钢不锈钢分公司碳钢酸洗项目 |
| ▶ 贵州遵义铝厂80万吨氧化铝项目 | ▶ 宝钢钢管厂 |
| ▶ 首钢迁安硅钢连退1-4#线 | ▶ 宝钢一炼钢项目 |
| ▶ 天铁冶金集团宽厚板1-6#线 | ▶ 宝钢五冷轧项目 |
| ▶ 广东阳春钢铁集团连铸 | ▶ 武钢硅钢连续退火CA机组 |
| ▶ 湘潭钢铁集团2#高炉 | ▶ 攀钢二炼钢高炉项目 |
| ▶ 新余钢铁集团1#高炉 | ▶ 江西铜矿高炉项目 |
| ▶ 武钢CSP运输链、平整 | ▶ 贵州120万吨/年电解铝扩建项目 |
| ▶ 武钢二冷轧电镀锌 | ▶ 邢钢连铸 |



在生产现场的应用

1) T型总线接线盒产品的应用

魏德米勒的T型总线接线盒具有卓越的防护等级并支持多种总线协议。它可直接连接现场的总线仪表，每个支路均带有短路保护功能，从而有效地保证了总线的安全性。



解决方案一

- ▶ (Profibus DP/PA)T型总线连接头(包括防爆型)
- ▶ SAI
- ▶ HDC及JB接线盒定制

应用实例

- ▶ 马鞍山钢厂厚板连铸项目
- ▶ 唐钢连铸项目
- ▶ 重钢连铸项目



2) 重载接插产品的应用

重载接插件在恶劣工业现场中表现的卓越性能，得到客户的广泛好评。超高的防护等级、即插即用的快速连接、结构紧凑(节省空间)、承载大负载(大电流大电压)、接插件款式供选等殊多人性化设计的优秀特性，保证生产线安全可靠运行的同时，极大地方便了用户。

解决方案

解决方案

- ▶ HA系列小型产品
- ▶ HDD系列超高密度插芯

应用实例

- ▶ 邯郸钢厂板坯连铸项目
- ▶ 宝钢五冷轧带钢项目





3) 接线盒产品的应用

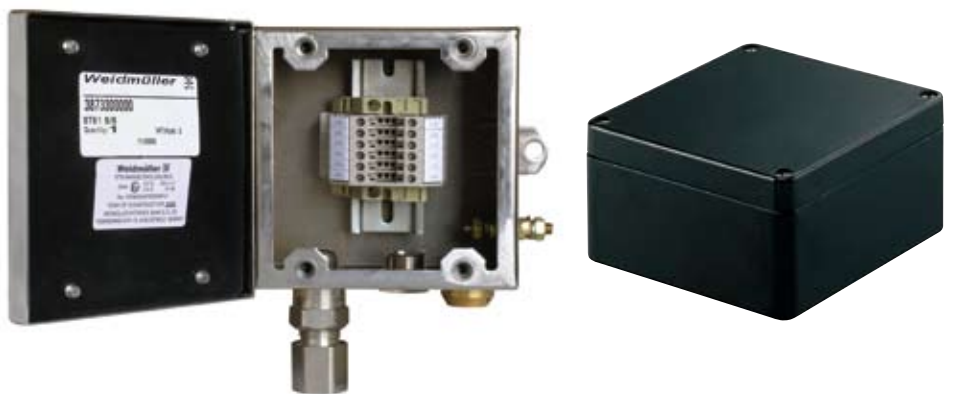
重载接插件在恶劣工业现场中表现的卓越性能，得到客户的广泛好评。超高的防护等级、即插即用的快速连接、结构紧凑(节省空间)、承载大负载(大电流大电压)、接插件款式供选等殊多人性化设计的优秀特性，保证生产线安全可靠运行的同时，极大地方便了用户。

解决方案 >>

- ▶ CB系列不锈钢接线盒
- ▶ POK系列小型接线盒

应用实例 >>

- ▶ 上海宝钢五冷轧带钢工程
- ▶ 梅钢冷轧项目
- ▶ 新疆八一钢厂项目





专业的研发和定制服务

有时系统规模大，技术要求高，特别是I/O点数多的大项目，其继电器的使用量也非常大，通常会用专门的继电器柜来安装中间继电器。这不仅要求继电器有良好的开闭功能与较长的开关寿命，而且对柜内继电器所占的体积空间提出了更高的要求。与此同时，继电器用量较大时，其与系统I/O之间的大量接线，会造成柜内布线混乱，接线工作量巨大。

魏德米勒CSA服务，为客户提供更快、更灵活、更贴近、更周到的服务，目前已被广泛应用于各大冶金企业的新建与改建项目中，获得了客户的一致好评。

1) RSM系列继电器模组

RSM系列继电器模组结构紧凑，每个继电器均可插拔更换。其输入端可以用一根电缆与控制系统的I/O板直接连接，从而大大节省柜内接线工作量，减少接线出错率，使柜内接线整洁、美观。并可根据客户需求提供定制服务。

RSM 8DO/DI、RSM 16DO/DI、RSM 32DO/DI，另外还有模拟量输入/输出模组。

产品举例：RSM 16DO

额定输入电压：24VDC \pm 0%

转换触点：1CO

额定输出电压：24/48VDC \pm 0%，110/230VAC \pm 0%

额定电流：3A

现场电源最大电流：10A

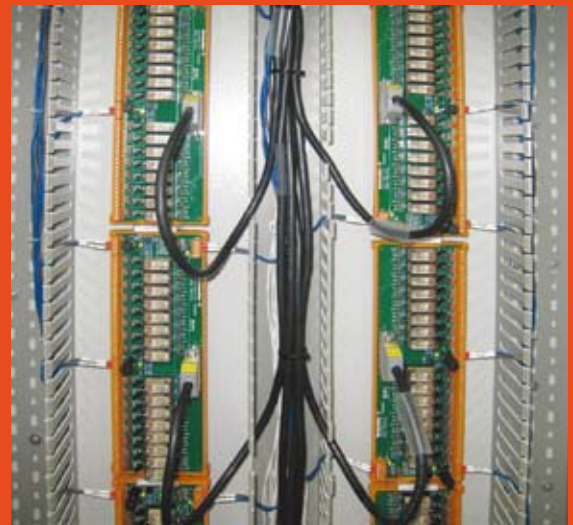
状态检测：继电器状态检测，逻辑电源状态检测，
现场电源状态检测

隔离电压：2000V/min



应用实例

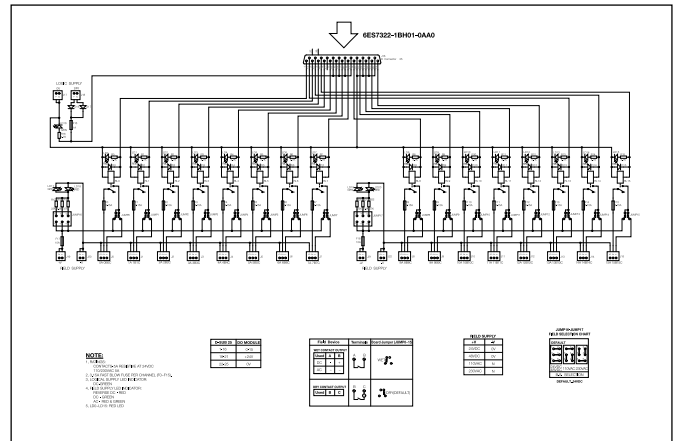
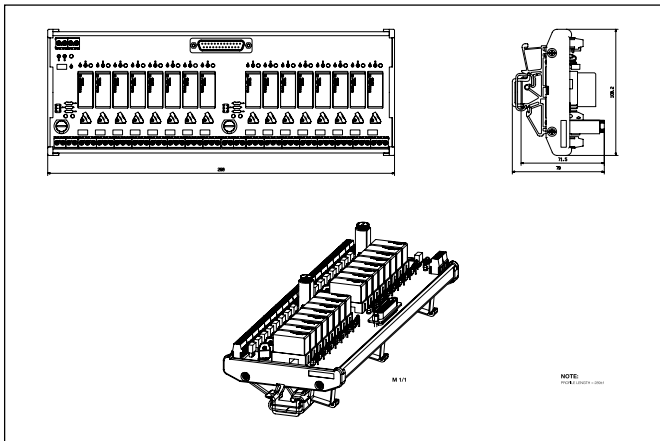
- ▶ 鞍钢齐大山选矿项目
- ▶ 宝钢2030冷轧项目

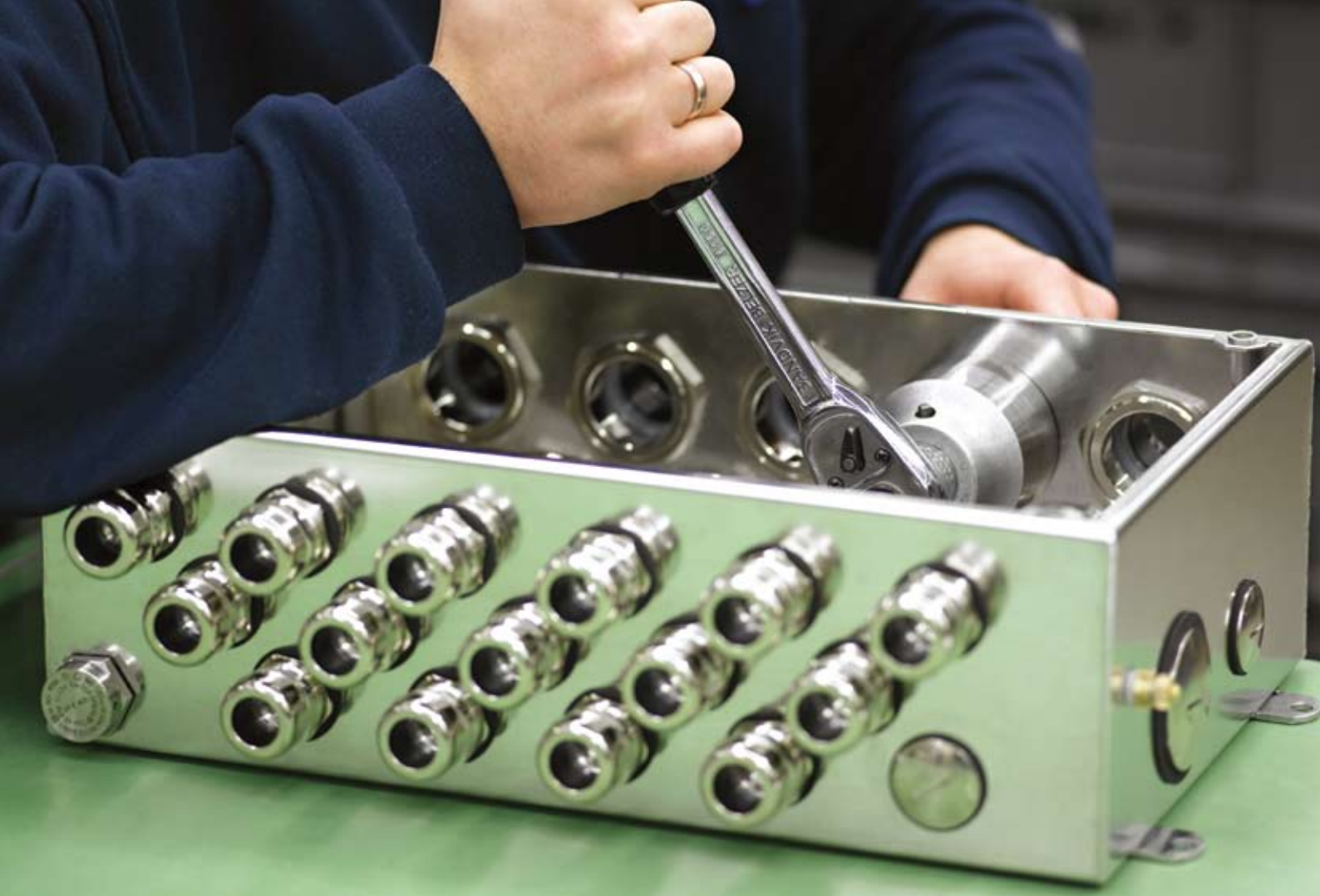


2) I/O板卡客户定制服务

魏德米勒的接口单元为提高控制系统柜内连接的可靠性与安全性提供了极大的保证。

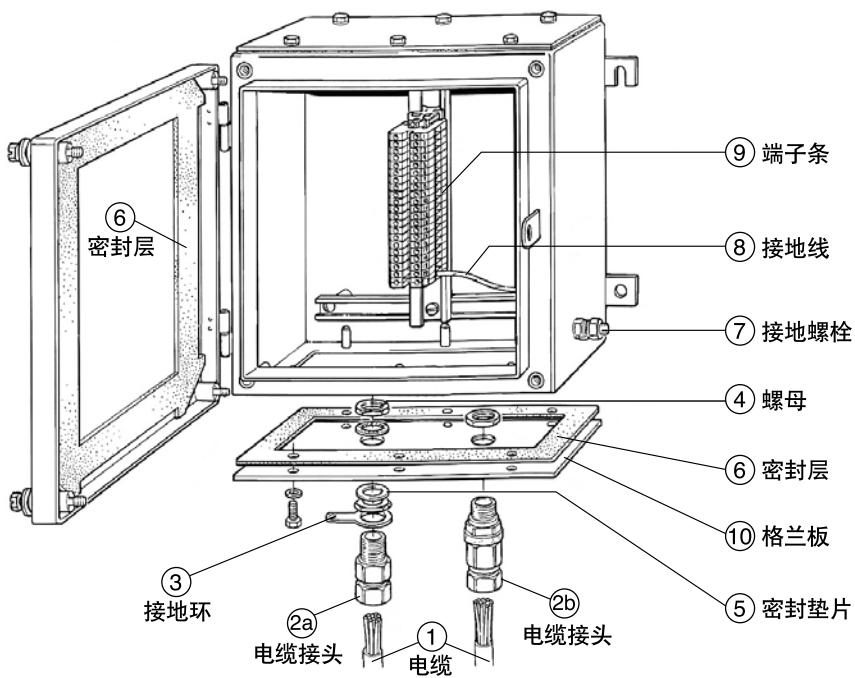
由于各个PLC/DCS或ESD等控制系统的硬件结构不同，标准的接口单元很难满足所有系统供应商的个性要求。魏德米勒的专业研发队伍与控制产品专家一起，根据系统供应商的要求，为他们量身定做并提供专业定制的输出、输入接口单元，从而为客户降低了安装成本、提高了系统运行的可靠性，受到客户的一致好评。





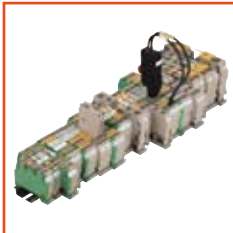
3) 接线盒客户定制服务

魏德米勒已经为客户提供了三十多年的定制服务，定制产品主要是按照客户要求装配端子条、电子产品和接线盒。通过客户定制服务，魏德米勒为客户提供了更加灵活，性价比更高的产品，并为整个控制系统提供了更加有效的解决方案。

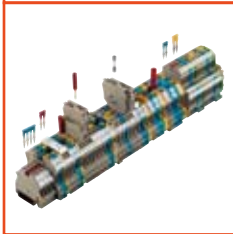


魏德米勒产品广泛应用于冶金行业：

电气联接产品



- Z系列弹片压接式接线端子**
- 可压接导线面积：0.08-35mm²
 - WEMID阻燃材料，最高工作温度可达120℃
 - 不锈钢弹片压压力大，双弹片插拔横联件自锁结构
 - 测试插孔方便信号测量
 - 可提供厚度仅3.5mm的超薄端子



- W系列压线框接线端子**
- V0阻燃等级，最高工作温度可达120℃
 - 提供三排横联通道
 - 抗震动，免维护
 - 最大接线面积达240mm²



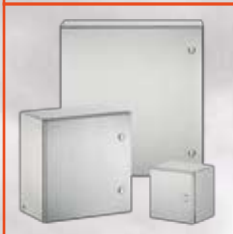
- HDC 重载插件**
- 外壳防护等级：IP65-IP69K (可选)
 - 结构紧凑，体积小，节约空间
 - 可承载大负载：大电压电流
 - 即插即用，安装方便，减少错误接线
 - 固定/模块插芯，可选
 - 冷压接、螺钉压接、螺钉垫片压接、弹片压接，直插式等多种接线方式可选



- Klippon®POK系列防爆接线箱**
- 具有ATEX防爆认证
 - 箱体材料：玻纤增强型聚酯
 - 防护等级：IP66
 - 抗撞击力：7焦耳
 - 宽温度范围：-55~100℃
 - 阻燃性能：UL V0级
 - 表面防腐处理
 - 高性价比



- Klippon®CB系列不锈钢接线盒**
- 机械抛光接线箱：
 - 316L不锈钢(1.4404)
 - 304不锈钢(1.4301)
 - 13个尺寸(2种标准深度)
 - 底部1个密封板或无密封板
 - 扁平形状，适于底部进出线
 - 性价比高
 - 防护等级IP66
 - 耐温范围：-50~+135℃ (可选)



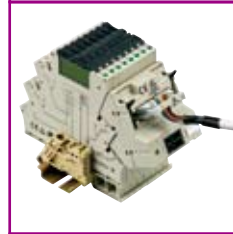
电子产品



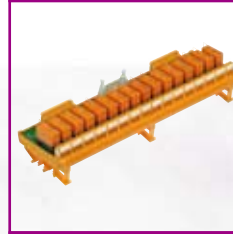
- DRM继电器**
- 经济型继电器，导轨安装
 - 输入电压：6VDC~230VAC
 - 触点2CO、4CO
 - 继电器可插拔，针脚牢固不易折断
 - LED指示、测试杆、保护二极管可选



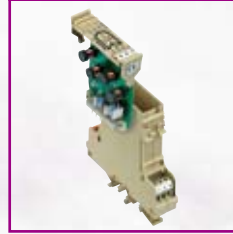
- RSM继电器模组**
- RCL/RCM套件可选
 - 1路、2路、4路转换触点
 - 大容量触点电流可选 8A/12A; 12A/6A
 - 结构紧凑，节约空间
 - RCM带有机械测试杆
 - 国际标准认证(VDE/UL)



- Micro系列继电器**
- 超薄继电器，仅6.1mm厚度
 - 触点为1CO
 - 接线为螺钉或弹片方式可选
 - 带绿色LED指示灯
 - 继电器可插拔
 - 可组合成8个一组，通过Microinterface与PLC或DCS控制系统直接连接，节省柜内接线



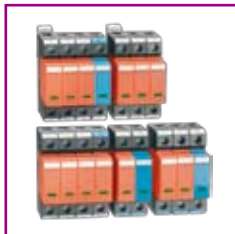
- RSM继电器模组**
- 4个、8个或16个一组
 - 带LED指示
 - 直流电压，正或负向切换可选
 - 触点寿命：>10⁷次开关动作
 - 继电器可插拔，容易更换
 - 输入扁平线或DIN41651插座可选，方便与PLC或DCS连接



- RS 232、RS485和Cat.5网线等数据信号电涌保护器**
- 低阻抗
 - 端子式设计
 - 波特率最 6MB
 - 高达5KA(8/20s)放电电流



- ECOLINE单相开关电源**
- 输出电压可调：24~28VDC
 - 输入电压范围宽(85V~264VAC, 120V~370VDC)
 - LED状态指示
 - 可并联用于扩容或冗余
 - 带故障告警继电器输出
 - 金属外壳，导轨安装



PU系列供电系统电涌保护器

- 针对各种供电系统，如：TN-S、TT系统
- B级保护的放电电流可达50KA (10/350s)
- C级保护的放电电流可达100KA (8/20s)
- D级保护的放电电流可达18KA (8/20s)
- 带遥信触点：250V/1A
- CE认证



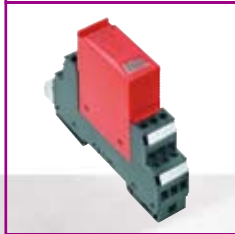
MCZ信号回路的电涌保护器

- 低阻抗
- 超薄设计，厚度仅6mm
- 多种电压范围，适用于各种过程I/O保护
- 高达10KA(8/20s)的抗浪涌能力
- 导轨安装，通过导轨接地



VSSC测量控制系统电涌保护器

- 2级组合电涌保护
- 端子式电涌保护器
- 6.2 mm厚超薄形电涌保护器
- 两路数字信号保护
- 一对模拟信号保护
- 梅花和一字螺钉连接
- 符合IEC 62305、IEC 61643-1和IEC 61643-22
- 导轨直接可靠接地，可安全泄放电流20kA (8/20 μ s)
- 2.5 kA (10/350 μ s)



VSPC系列电涌保护器

- 遥信功能版本包含状态显示窗口和遥信触点
- 可插拔模块(插拔模块，不影响信号通讯)
- 插拔模块可经V-TEST仪器检测
- 两路数字信号保护
- 底座分别为直接接地和间接接地(FG，适用于浮地系统，串气体放电管)
- 符合IEC 62305 要求
- 导轨直接可靠接地，可安全泄放电流20 kA (8/20 μ s)
- 2.5 kA (10/350 μ s)



Wave EX系列隔离器安全栅

- 具信号转换、信号隔离、信号重复功能(如一进二出)
- 转换精度高达0.1%
- DIP开关调节，导轨安装
- 输入范围广，可用于各种电压、电流、RTD、热电偶、频率等非标准信号的输入，输出则为4-20mA、0-10V等标准信号



Decipak系列模拟信号隔离器

- 外壳宽度22.5mm
- 可安装于TS32/35 DIN导轨
- 性价比高
- LED灯指示状态
- 适用于电机启动浪涌监视等电流监视场合



总线T头

- 用于Profibus和FF总线
- 具ATEX防爆认证
- 带1路、2路、4路和8路输出
- 防爆铝合金外壳，防护等级为IP66
- 带短路保护、防浪涌功能
- 可在线插拔，维护简单
- 可根据客户要求提供不锈钢外壳

通讯电子产品



IE系列工业以太网交换机

- 导轨安装
- 符合IEEE802.3标准的管理和非管理型交换机
- 适用以太网(10Mbit/s)和快速以太网(100Mbit/s)
- 支持环网与星网拓扑，自愈时间 < 300mS
- MTBF > 60年
- EMC、EMI认证
- 五年质保承诺



有源SAI分配器

- 防尘防水，坚固耐用，小巧轻薄
- 防护等级达IP67，可适应恶劣环境
- 当场集中信号，支持持续性模块化工业自动化设备
- 可直接联结信号和电源



无源SAI分配器

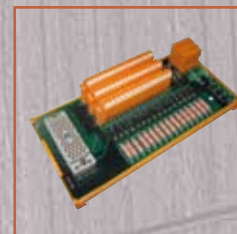
客户定制装配端子条



接线盒装配服务



接线盒及重载定制



接口产品装配服务

魏德米勒在冶金行业的成功案例

魏德米勒自进入中国市场以来，积极服务于中国钢铁及其它冶金企业，提供了大量先进的连接方案和可靠的连接技术。并且与其它著名系统集成商的系统相结合，被广泛地应用于各大企业新建与改建项目中，获得了客户的一致好评。

主要业绩：

- ▶ 攀钢新增4号8号锅炉项目
- ▶ 攀钢炼钢II V部脱硫扒渣项目
- ▶ 攀钢钛业12万吨高钛渣电炉控制系统二期项目
- ▶ 攀钢钛业15000吨海绵钛项目
- ▶ 贵州铝厂板蒸项目
- ▶ 贵州铝厂氧化铝主体厂次泥压滤项目
- ▶ 贵州遵义铝厂80万吨氧化铝项目
- ▶ 重钢一期环保搬迁项目
- ▶ 上海宝钢2030项目(MCC)
- ▶ 宝钢烟宝管加工项目一、二、三期
- ▶ 宝钢钢管厂
- ▶ 宝钢八钢炼钢项目
- ▶ 上海宝钢钢管厂项目
- ▶ 八钢中厚板
- ▶ 湘钢精整线
- ▶ 宝钢浦钢搬迁工程
- ▶ 首钢迁安硅钢连退1-4#线
- ▶ 天铁冶金集团宽厚板1-6#线
- ▶ 广东阳春钢铁集团连铸
- ▶ 湘潭钢铁集团2#高炉
- ▶ 新余钢铁集团1#高炉
- ▶ 武钢CSP运输链、平整
- ▶ 武钢二冷轧电镀锌
- ▶ 武钢1580热轧项目
- ▶ 承德钛钛股份连铸机
- ▶ 鞍钢齐大山选矿项目
- ▶ 宝钢不锈钢分公司碳钢酸洗项目
- ▶ 邢钢连铸项目
- ▶ 梅钢冷轧线
- ▶ 梅钢炼钢项目
- ▶ 宝钢硅钢一、二期
- ▶ 宝钢一炼钢
- ▶ 宝钢五冷轧项目
- ▶ 马鞍山钢厂板坯连铸项目
- ▶ 邯郸钢厂板坯连铸项目
- ▶ 武钢硅钢连续退火CA机组
- ▶ 攀钢冷轧水处理项目
- ▶ 攀钢二炼钢高炉项目
- ▶ 江西铜矿高炉项目
- ▶ 贵州铝厂碳素厂焙烧系统改造项目
- ▶ 鞍钢冷轧硅钢项目
- ▶ 攀钢集团轨梁厂U型钢改造项目
- ▶ 贵州120万吨/年电解铝扩建项目
- ▶ 湖南莲钢高炉项目
- ▶ 河南舞钢轧钢改造项目
-

魏德米勒服务于冶金行业客户

每年魏德米勒都会参加国内外专业的冶金展览会和行业研讨会，向全球的行业客户展示我们在本行业推出的最新产品、技术和解决方案。

魏德米勒的中国行业专家经常拜访中国的行业客户，不定期地举办产品研讨会，与行业客户面对面地交流产品与技术，分享各自在行业内的应用经验，带给客户最先进的产品。



魏德米勒公司简介

德国魏德米勒集团公司成立于1948年，是全球电气联接技术产品领域的领先制造商。除了为电气联接、传输领域提供专业的解决方案，还为工业环境提供电源、信号和数据处理等工作条件。作为行业领先者，魏德米勒在电联接、功能和通讯电子产品领域制订了全球通用的规范与标准。目前魏德米勒集团公司在全球70多个国家设有生产制造工厂、销售公司和代表处。

魏德米勒电联接国际贸易(上海)有限公司成立于2001年7月，是魏德米勒集团服务于中国市场的销售服务机构，拥有覆盖全国的销售网络和完善的售后服务体系，公司在全国设有15个销售办事处，为客户提供全面便捷的销售和技术服务。公司销售的产品包括各种接线端子、印刷线路板接线端子和接插件、重载接插件、接线盒、各种电子产品、专用工具、管状端头以及标记产品，所有产品均通过了世界主要质量认证机构的认证，如CSA, UL, VDE等等，并可广泛应用于机械、电力、石油、化工、交通、冶金、市政工程等领域和行业。

魏德米勒电联接(苏州)有限公司成立于2003年8月，是魏德米勒集团投资的全资子公司。公司地点在苏州新区，厂房面积接近20,000平方米，是魏德米勒集团全球三大生产基地之一。



产品认证

- | | | | |
|--|---|--|--|
|  UL
USA美国 |  KEMA
Netherlands荷兰 |  SEMKO
Sweden瑞典 |  CESI
Italian Shipping Approval
意大利船舶认证 |
|  CSA
Canada加拿大 |  NEMKO
Norway挪威 |  SEV
Switzerland瑞士 |  GL
Germanischer Lloyd Register
德国劳埃德船舶认证 |
|  ATEX Certification
ATEX防爆认证 |  DEMKO
Denmark丹麦 |  FIMKO
Finland
芬兰认证 |  Lloyds Register of Shipping
英国劳埃德船舶认证 |



质量管理认证



环境管理认证



职业健康及安全管理认证

魏德米勒电联接国际贸易(上海)有限公司

Weidmüller Interface International Trading (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

www.weidmueller.com.cn

魏德米勒是为电气联接、传输领域和工业环境提供电源、信号及数据处理等工作条件的国际领先解决方案供应商。

华东地区办事处

上海办事处 Shanghai 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
传真: 86 21-22195009

杭州办事处 Hangzhou Office
地址: 浙江省杭州市延安路511号元通大厦1101室 (310006)
电话: 86 571-85154475 / 85154262 / 85154784
传真: 86 571-85164473

南京办事处 Nanjing Office
地址: 南京市中山南路49号商贸世纪广场18层C2座 (210005)
电话: 86 25-86890726 / 86890727 / 86890729
传真: 86 25-86890709

无锡办事处 Wuxi 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
传真: 86 510-81175381

华北地区办事处

北京办事处 Beijing 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
传真: 86 10-64402564

天津办事处 Tianjin 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 / 28351583
传真: 86 22-28351587

青岛办事处 Qingdao Office
地址: 青岛市市南区福州南路8号中天恒大厦910室 (266071)
电话: 86 532-83895501 / 83895502
传真: 86 532-83895503

东北地区办事处

沈阳办事处 Shenyang 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
传真: 86 24-31877078

华南地区办事处

广州办事处 Guangzhou 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
传真: 86 20-38251711

深圳办事处 Shenzhen 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: 86 755-83684810 / 25324500 / 83684731 / 83684713
传真: 86 755-83684729

长沙办事处 Changsha Office
地址: 长沙市韶山北路139号湖南文化大厦2109室 (410001)
电话: 86 731-82767670 / 82767671
传真: 86 731-82767697

华西地区办事处

成都办事处 Chengdu Office
地址: 成都市顺城大街308号21楼A单元 (610017)
电话: 86 28-86527586
传真: 86 28-86527690

西安办事处 Xi'an Office
地址: 西安市高新技术产业开发区科技路33号高新国际商务中心7层703A室 (710075)
电话: 86 29-87201762
传真: 86 29-87201765

华中地区办事处

厦门办事处 Xiamen 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: 86 592-2682736 / 2682737 / 2682738 / 2682739
传真: 86 592-2682733

武汉办事处 Wuhan Office
地址: 武汉市中南路10号鹏程时代写字楼1215室 (430071)
电话: 86 27-87310466 / 87890807 / 87315466
传真: 86 27-87319646

样本编号: **7769894143**

版权所有, 未经许可不得翻印 **09/2011**
技术更改, 恕不通知