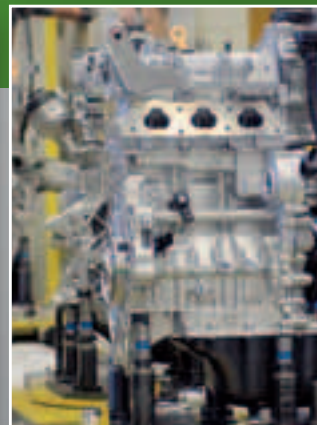


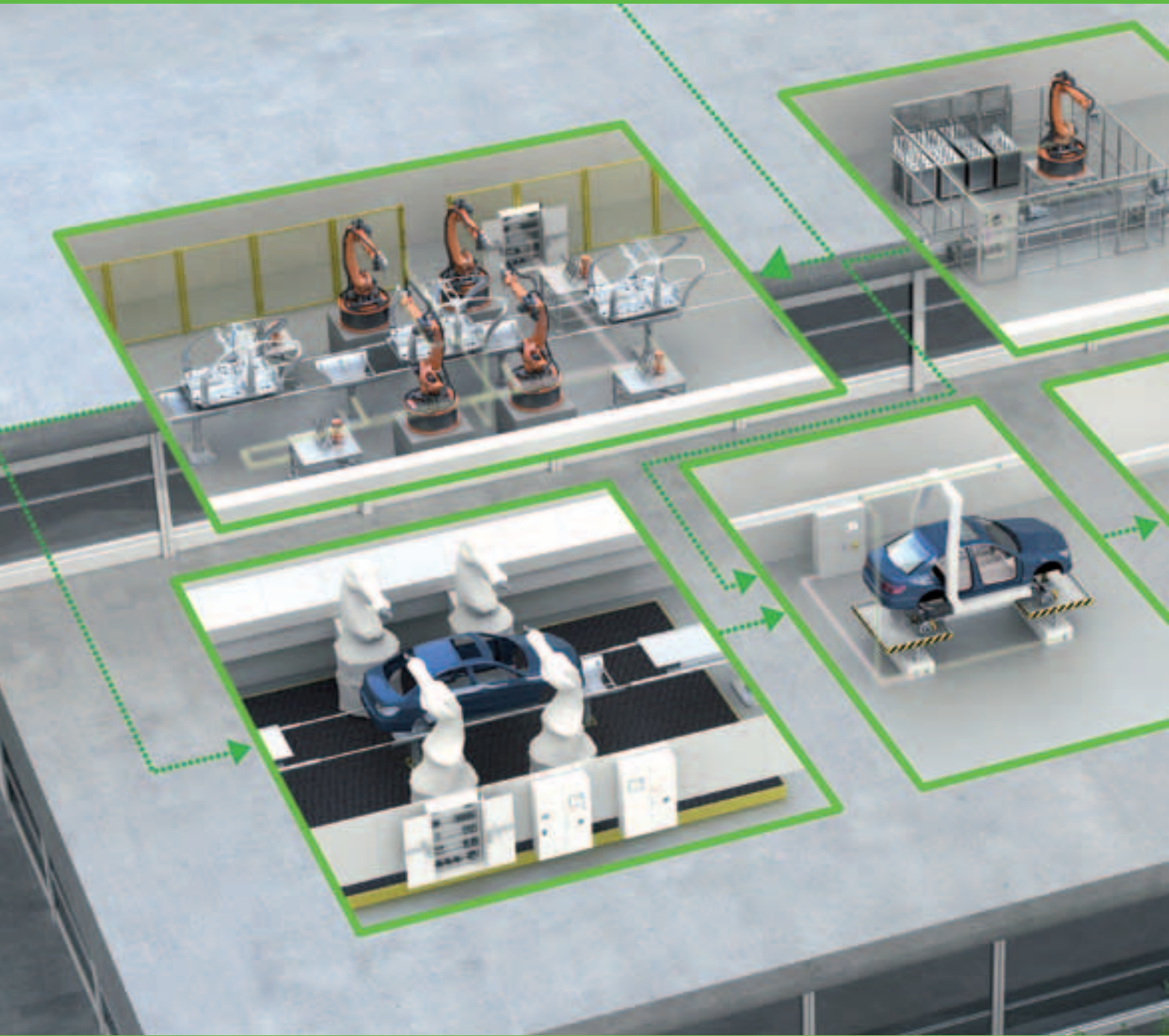
- ↘ 冲压车间
- ↘ 车身车间
- ↘ 动力总成
- ↘ 涂装车间 & 装配车间

## 汽车工业

Murrelektronik是您的汽车工业合作伙伴



# 汽车工业通用流程



## 市场的需求:

- 优化的流程系统解决方案
- 全球范围内的高交付绩效
- 支持所有标准现场总线系统
- 高度的机械可用性
- 具备丰富汽车工业知识的重点客户经理

## MURRELEKTRONIK为您提供:

- 一致的系统解决方案
- 全面的诊断选项
- 防震产品
- 卓越的后勤服务, 以实现快速交付
- 全球汽车行业部门管理服务

# 冲压车间

- 坚固
- 防振动
- 增强型系统可用性
- 世界认证



冲压车间是高度自动化的车间。所有的制造步骤全部都已实现完全自动化作业。在生产过程中部件必须要抵抗频繁的震动，这就要求设备具备高度的可靠性和持久的耐用性，否则造成的停工将付出高昂的成本。短时间的工具转换和快速启动在这一阶段至关重要。



MVK



M12圆形接插件



MICO



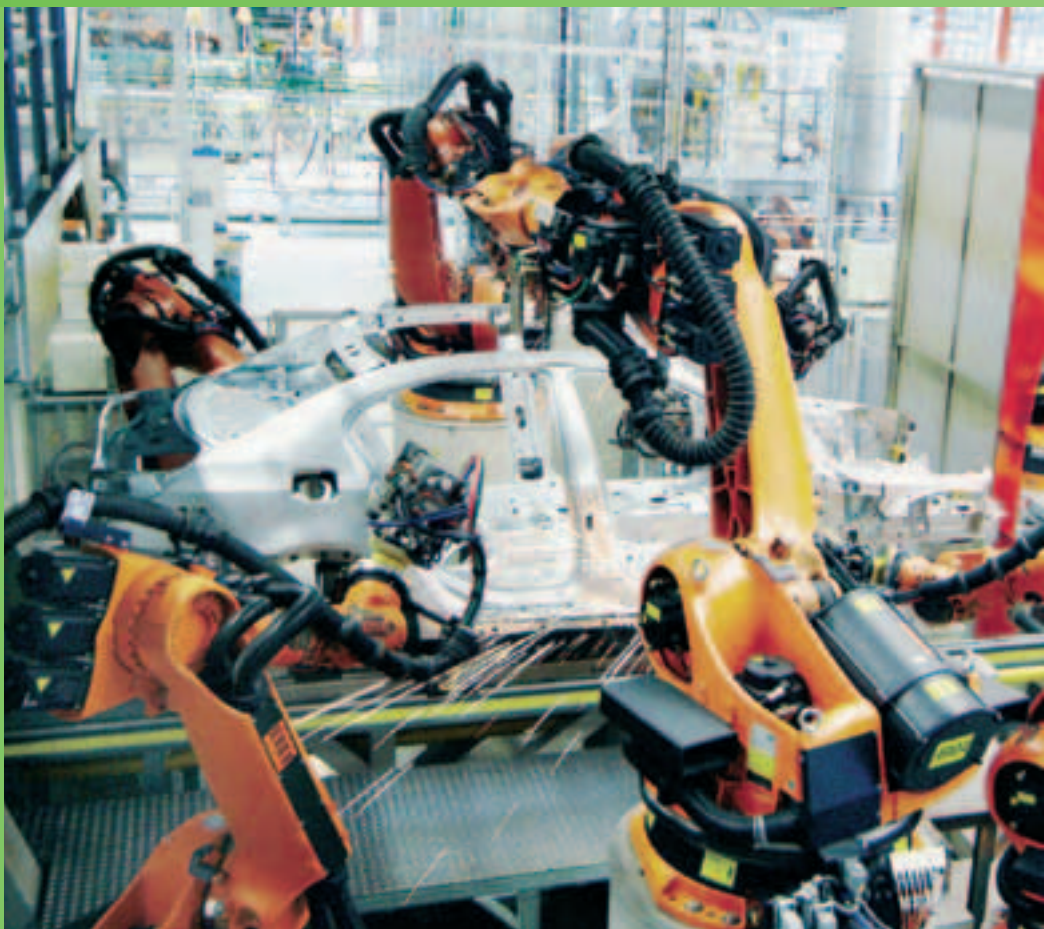
7/8 " 圆形接插件



Evolution

# 车身车间

- 紧凑型设计
- 坚固
- 防焊接火花
- 快速启动



在环境苛刻的车身车间中，元器件必须牢固可靠，且具有IP67防护等级。模块必须防振动和防焊接飞溅。全面的诊断选项将有助于将停工时间减少到最低程度。对于机器人的工具更换而言，快速启动十分重要，借助MURRELEKTRONIK的快速启动或快速连接就能够实现快速启动。



MVK金属推拉式现场总线模块



推拉式RJ45接口



MVK金属现场总线安全模块



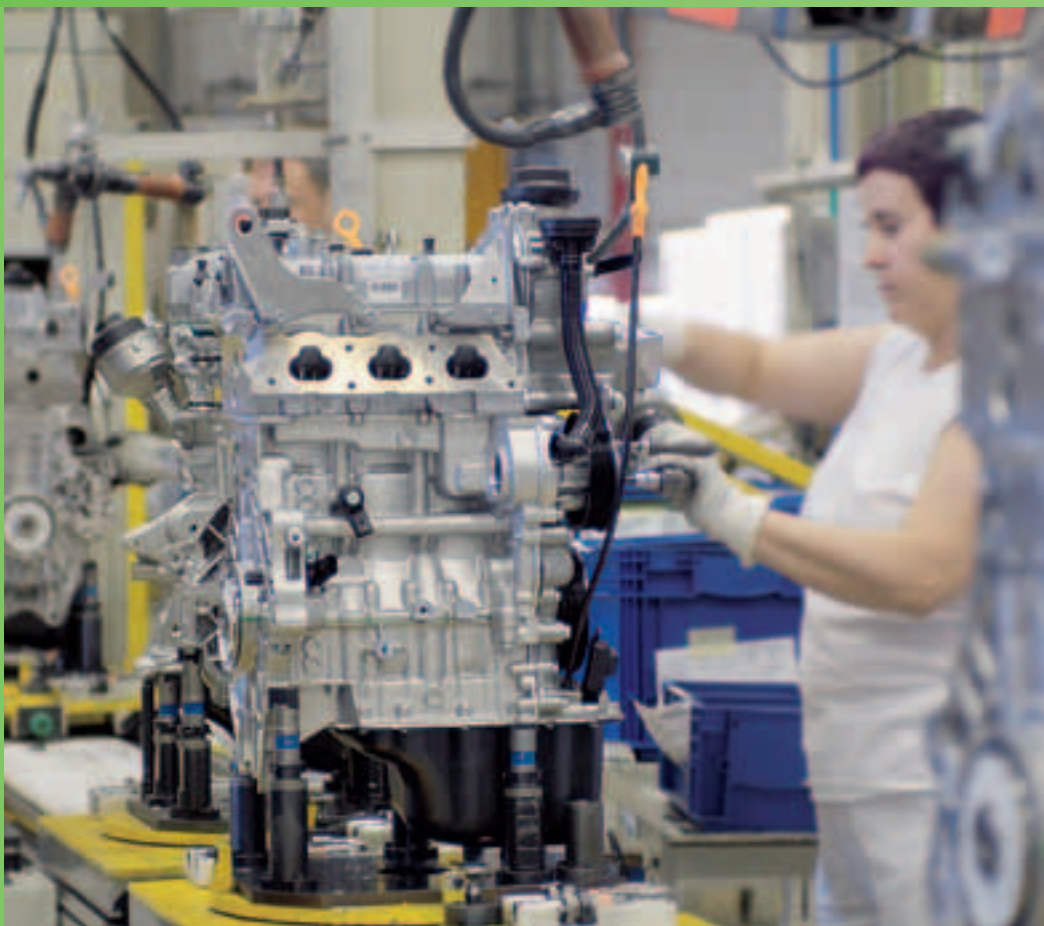
推拉式电源接口



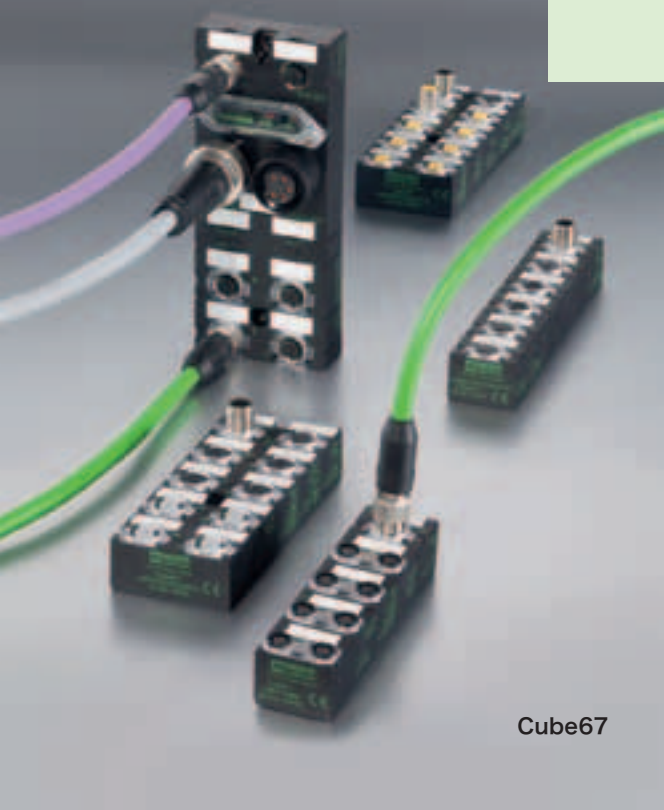
MB Cap冗余开关电源

# 动力总成

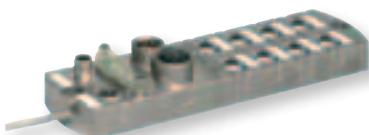
- 防止受介质影响
- 防渗透
- 适用汽车行业的特殊电缆



引擎和变速系统的生产所需要的部件必须能够抵抗机油和润滑油的影响。安装解决方案必须节约成本和灵活, 因为每一个系统都是一个挑战。由于机器中的空间有限, 使用小型部件至关重要。



Cube67



MVK金属现场总线  
模块



MTPS电源装置



MICO 双通道配电  
装置



Modlink MSDD金属前置  
面板接口

# 涂装车间和装配车间

- 紧凑型设计
- 灵活的安装选项
- 高组装密度

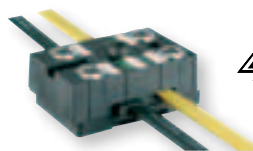


在涂装车间各种型号的车辆经常需要进行不同颜色的涂装，因此涂装作业的多级流程必须灵活地组织起来。此外还需要具备高度的系统可靠性以避免停工。

总装的安装解决方案必须灵活，因为作业要求始终处于变动之中。紧凑型产品的尺寸将有利于操作。



Impact20



ASI接口



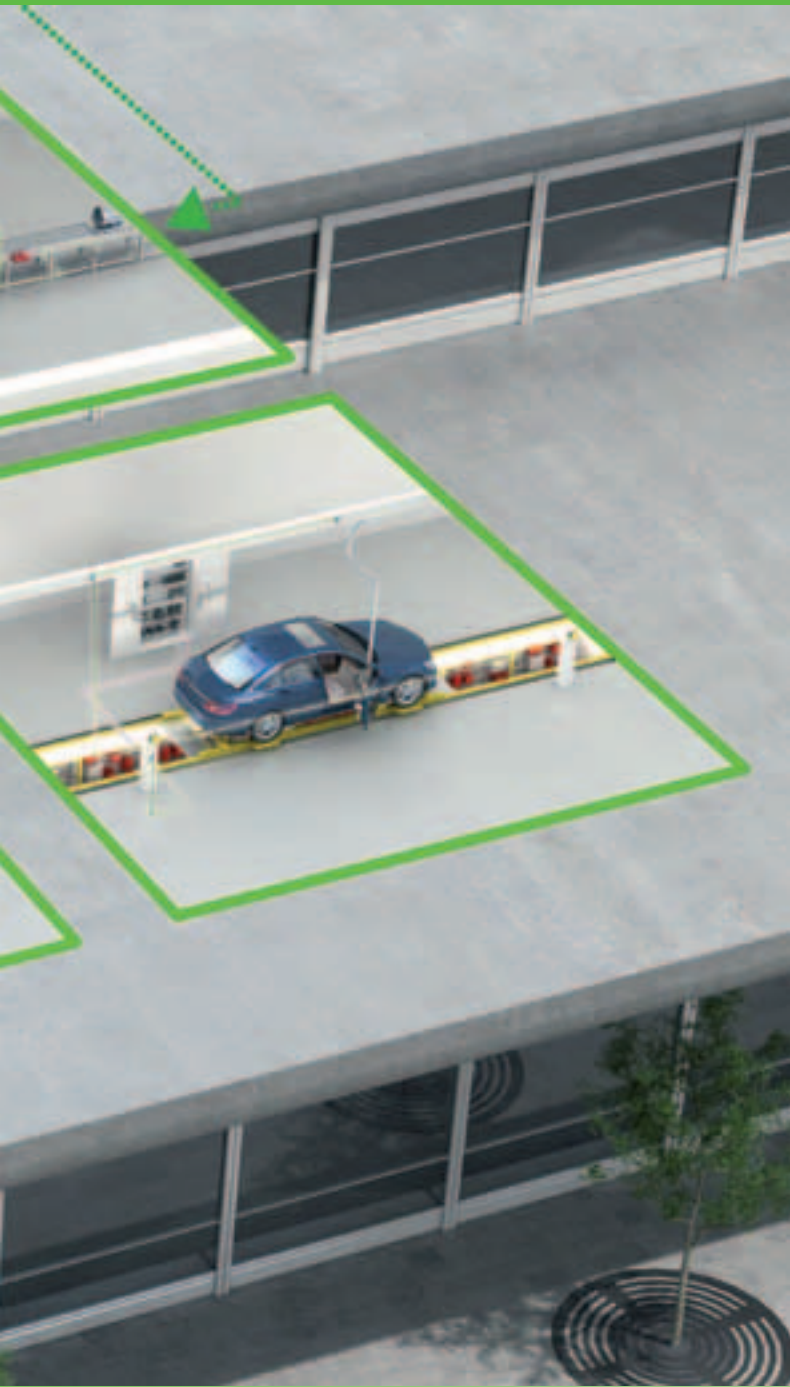
Impact67 I/O  
模块



Modlight70 信  
号灯



扭矩扳手



## Murrelektronik是您的 汽车工业合作伙伴

从冲压车间、车身车间和涂装车间、到总装车间——汽车工业中的所有的流程的每一个细节都必须高度匹配、良好地衔接起来。所有的流程都必须可靠，且具有高度的可用性，以避免出现停工，付出高昂代价。

物料搬运工业具有重要的跨部门功能。电动单轨系统和自动导向系统在不同的系统间运送车辆零部件。与此同时，物料搬运还在各流程间扮演着零件存储的功能。这些流程在运转时不能出现任何故障，因此诊断选项在这些流程中的作用举足轻重。

### MURRELEKTRONIK

- 在全球拥有21个分公司和众多的经销合作伙伴
- 1600名员工
- 营业额1.80亿欧元
- 库存2百万产品，可确保最短交付
- 30000种不同的产品





穆尔电子元器件(上海)有限公司 | 上海市普陀区未来岛工业园绥德路628号C+D幢 200331 |  
电话+86-21-62847607 | 传真 +86-21-62848526 | [info@murrelektronik.com.cn](mailto:info@murrelektronik.com.cn) | [www.murrelektronik.com.cn](http://www.murrelektronik.com.cn)



本手册信息编写严谨, Murrelektronik对信息准确、完整和时效性的保证仅在出现重大过失时有效。