

ONE  
STOP  
SHOP  
INSIDE



# Industrial Mobile Robots

工业移动机器人  
解决方案

AMR  
FTS  
AGC  
LGV  
MGV  
MIR  
SGV  
AIV  
UGV



# 我们为 AGV 制造商提供一站式服务

包括能源与充电解决方案的丰富产品系列。  
产品组合满足各项需求：

- 一站式供应诸多核心组件
- 一步到位助您实现需求
- 产品功能着眼于尽可能提升灵活性
- 久经实践考验兼具全球影响力
- 物流专业知识远远不限于 AGV





储能



充电解决方案

移动安全

# 理想的 AGV 产品组合...

## 充电解决方案



- 无磨损
- 固定式感应充电
- 即插即用
- 无需地面改造
- 定位容差高

标称功率	3 kW
电压	21 - 59 V DC
最大电流	高达 60 A
运行温度	0 to + 45 °C
IP 等级	供电模块: IP 54 充电板: IP 65
通信	CAN 2.0b CAN Open Ethernet UDP/TCP

感应充电



- 电压和功率级别可扩展
- 与充电触点和充电段相辅相成
- 坚固可靠的工业解决方案
- 快速自动启动
- 超快速切断

标称功率	2 kW 至 9 kW
电压	24 V   48 V
运行温度	+5 to + 40 °C
IP 等级	IP 20
通信	CAN 2.0b CAN Open

传导充电系统



- 固定或移动充电
- 非连续性充电段
- 1.000.000个无忧循环
- 直流和交流应用
- 成熟的滑触线技术
- 防触电

电压	60 Vdc or 400 Vac
标称电流	集电器: 34 A or 2 x 34 A 滑触线段: 50 A / 段
运行温度	-5 to +60 °C
IP 等级	IP 21
周期 (接通和断开)	> 1 百万

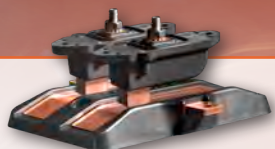
充电段

... 面向您的应用!



内部物流、区域配送中心、客户履单中心、包裹分拣、流程制造、仓储、汽车工业、





充电触点

- 固定式直接充电
- 1,000,000个无忧循环
- 简单、紧凑、坚固
- 3个系列覆盖所有需求
- 可选CAN /辅助接触
- 高度模块化，适应性强

电压	高达 60 V
标称电流	20 – 600 A
运行温度	-30 to +130 °C
IP 等级	符合CAN测试要求
周期（接通和断开）	1'000'000 循环

## 储能



电池

- 久经验证的技术
- 坚固的可靠控制
- 集成式 BMS
- 60Ah, 90Ah, 120Ah
- 独立的充放电电路

电压	48 V
最大电流	3.0 C 放电 1.0 C 充电
运行温度	0 to + 45° C
IP 等级	IP 20
周期	> 2500 次周期
通信	CAN 2.0b

## 移动安全



安全无线电解决方案

- 半自动运行控制
- 维护接管
- 全局机组急停解决方案
- 机组电池节能管理
- 可靠的数据传输

安全	SIL3 – Ple
频率	434-868-915 MHz 2.4 GHz
无线电	实时信号诊断工具
范围	可扩展*
通信	与所有控制器

带 \* 表示专门针对 工业机器人 环境



创新解决方案等

# www.conductix.com

Conductix-Wampfler 只有一个重要使命：  
为您提供能源和数据传输系统，保证全年  
二十四小时不间断运行。

如需联络最近的销售办事处，请参见：  
[www.conductix.contact](http://www.conductix.contact)

