



节能 | 减排 | 智能 | 自动

# 乘用车用马达 EV Powertrain



## 产品说明 Product Spec

产品系列 Series ..... T Power

最大功率 Max. Power ..... 50kW~120kW (模组系列化)

最高转速 Max. Speed ..... 0~10,000rpm

系统电压 Voltage ..... 336 Vdc

冷却 Cooling ..... Liquid Cooling

尺寸 Dimensions ..... Ø30 x 308 mm (90kW)

保护等级 Protection Class ... IP67防尘防水





节能 | 减排 | 智能 | 自动

# 乘用车用马达 EV Powertrain



## 产品特色与优点

- ▶ 具模组系列化设计及高效率之永磁同步电机
- ▶ 符合车辆产业ISO26262系统功能安全设计
- ▶ 较同级距马达体积减逾25%，重量少逾15%，输出功率提升1.8倍
- ▶ 水套冷却设计，散热能力佳，马达与驱动器功率密度分别为6.4 kW/L及19.3 kW/L，高DOE目标逾12%及40%
- ▶ 高强度铝合金框体外壳结构、刚性强化、可靠性佳
- ▶ IP67防尘防水设计，环境耐受性高，适合各种乘用车应用



节能 | 减排 | 智能 | 自动

# 商务车用马达

Light-Duty Commercial  
Vehicle Powertrain



## 产品说明 Product Spec

产品系列 Series ..... T Power 50

最大功率 Max. Power ..... 50kW

最高转速 Max. Speed ..... 0~8,000rpm

系统电压 Voltage ..... 300 Vdc

冷却 Cooling ..... Liquid Cooling

尺寸 Dimensions ..... 288 x 329 x 321 mm

保护等级 Protection Class ... IP67防尘防水





节能 | 减排 | 智能 | 自动

# 商务车用马达

Light-Duty Commercial  
Vehicle Powertrain



## 产品特色与优点

- ▶ 具广域高效率操作区间之永磁同步电机
- ▶ 符合车辆产业ISO26262系统功能安全设计
- ▶ 水套冷却设计，散热能力佳，高功率密度之电机
- ▶ 高强度铝合金框体外壳结构、刚性强化、可靠性佳
- ▶ IP67防尘防水设计，环境耐受性高，适合各种商用车辆应用