



節能 | 減排 | 智能 | 自動

# 乘用車用馬達 EV Motor

## 產品說明 Product Spec

產品系列 Series ..... T Power

最大功率 Max. Power ..... 50kW~120kW (模組系列化)

最高轉速 Max. Speed ..... 0~10,000rpm

系統電壓 Voltage ..... 336 Vdc

冷卻 Cooling ..... Liquid Cooling

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

保護等級 Protection Class ⋯ IP67防塵防水





節能 | 減排 | 智能 | 自動

# 乘用車用馬達 EV Motor



## 產品特色與優點

- ▶ 具模組系列化設計及高效率之永磁同步電機
- ▶ 符合車輛產業ISO26262系統功能安全設計
- ▶ 較同級距馬達體積減逾25%，重量少逾15%，輸出功率提升1.8倍
- ▶ 水套冷卻設計，散熱能力佳，馬達與驅動器功率密度分別為6.4 kW/L及19.3 kW/L，高DOE目標逾12%及40%
- ▶ 高強度鋁合金框體外殼結構、剛性強化、可靠性佳
- ▶ IP67防塵防水設計，環境耐受性高，適合各種乘用車輛應用



節能 | 減排 | 智能 | 自動

# 商務車用馬達 E-Van Motor

## 產品說明 Product Spec

產品系列 Series ..... T Power 50

最大功率 Max. Power ..... 50kW

最高轉速 Max. Speed ..... 0~8,000rpm

系統電壓 Voltage ..... 300 Vdc

冷卻 Cooling ..... Liquid Cooling

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

保護等級 Protection Class ⋯ IP67防塵防水





節能 | 減排 | 智能 | 自動

# 商務車用馬達 E-Van Motor

## 產品特色與優點



- ▶ 具廣域高效率操作區間之永磁同步電機
- ▶ 符合車輛產業ISO26262系統功能安全設計
- ▶ 水套冷卻設計，散熱能力佳，高功率密度之電機
- ▶ 高強度鋁合金框體外殼結構、剛性強化、可靠性佳
- ▶ IP67防塵防水設計，環境耐受性高，適合各種商用車輛應用