

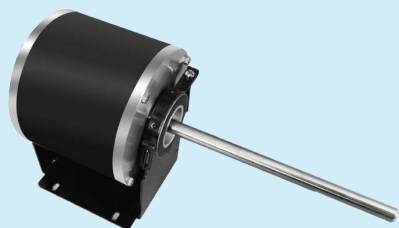
# 無感應器控制無刷馬達-HVAC (SENSORLESS DC)

雙軸DC無刷馬達



有別傳統馬達易磨損的電刷，採用電子控制器取代，進而提升機體可靠度。馬達效率可達 80% 以上，是 HVAC 應用的可靠解決方案。不僅可減少整體電能消耗和碳足跡，更為標準 AC 交流馬達的經濟高效替代品。專為 ODM 的買家提供解決方案。

## 五大特色



單軸DC無刷馬達

- 1 提供客製化馬達設計，兼顧安全與效能。
- 2 符合電壓、電流和熱保護、6kV突波保護。
- 3 UL認證高階晶片，結合優異驅動技術，達到節能效果。
- 4 軟體開發，輕省修改馬達參數，可針對不同應用控制DC馬達。
- 5 為無感測元件式，並具有過電流保護裝置，B級絕緣。

## 應用領域

- (1) 可變風量 Variable air volume
- (2) 末端空調整機 Packaged terminal air conditioners
- (3) 風機盤管 Fan coil units
- (4) 冷凝機組 Condensing units
- (5) 蒸發器 Evaporators

## 產品規格

- (1) 電壓：115/208 – 230/277 V · 1 $\phi$
- (2) 最大額定速度：900、1200、1800、3600 RPM
- (3) 模式：恆扭矩/恆速度
- (4) 最大效率：83%
- (5) 絕緣等級：B

