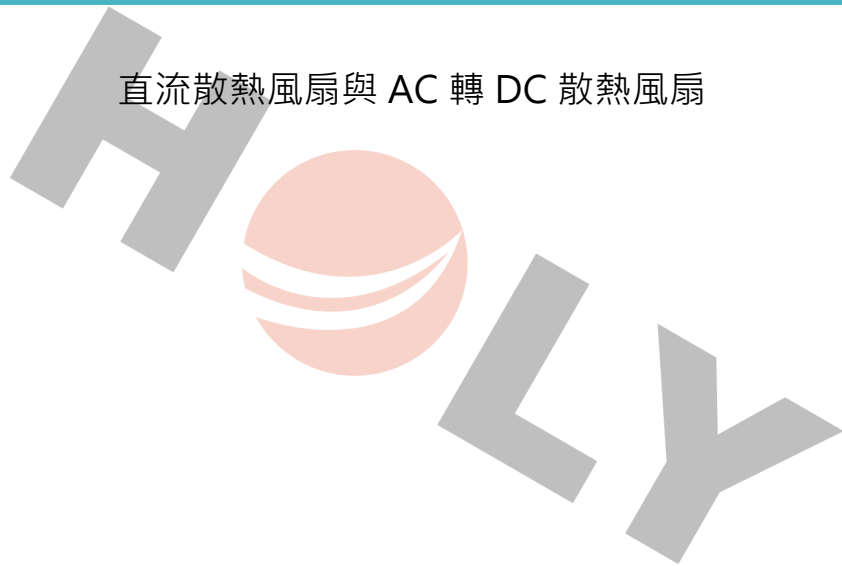


SANYO DENKI 冷卻系統產品

直流散熱風扇與 AC 轉 DC 散熱風扇



厚利貿易

2020 年 4 月 1 日

撰寫人: 羅為謙

SANYO DENKI 冷卻系統產品

直流散熱風扇與 AC 轉 DC 散熱風扇

直流散熱風扇



直流冷卻風扇具有高氣流，高可靠性和低噪音等特點。它們可以用於服務器和 ICT 設備等廣泛的應用中。

特色

一、 科技創新成果成就卓越績效

San Ace DC 風扇具有行業領先的高氣流，高靜壓，低功耗和低振動。在開發階段，徹底審查了葉輪形狀，電機特性，工作氣流和預期壽命，以實現目標性能。通過長期積累技術，實現了出色的冷卻性能。反向旋轉風扇

二、 豐富的產品線和多種尺寸可供選擇

San Ace DC 冷卻風扇有 80 多種尺寸，可提供各種氣流和靜壓。此外，還有以下產品線可滿足各種客戶需求。

直流風扇

防濺風扇

低功耗風扇

防油風扇

靜音風扇

鼓風機

長壽命風扇

反向旋轉風扇

三、 提供各種應用的控制和傳感器選項

可以為所有型號提供用於檢測風扇速度的脈衝傳感器。此外，還具有用於檢測風扇旋轉停止的鎖定轉子傳感器，用於檢測風扇速度何時降至特定水平以下的低速傳感器以及用於遠程控制風扇速度的 PWM 控制功能。

AC 轉 DC 散熱風扇



該風扇在內部將交流電轉換為直流電。

使用交流電源輸入可享受直流風扇的優勢，例如低功耗和長壽命。

特色

一、 交流電源輸入可實現出色的直流風扇性能

該風扇在內部將交流電轉換為直流電。使用交流電源輸入可享受直流風扇的優勢，例如低功耗和長壽命。我們優化了電路系統，並精心選擇了組件，以實現緊湊的 ACDC 轉換電路，該電路小到足以裝入風扇框架中。

二、 優化的電路大大降低了功耗

與的傳統交流風扇相比，功耗降低了約 72%*。通過優化轉換電路和電機驅動電路，我們成功降低了風扇功耗。

三、 寬輸入電壓範圍確保穩定運行

其輸入電壓範圍為 100 至 240 VAC，因此與 100 和 200 VAC 系統兼容。無論輸入電壓和頻率如何，風扇速度都可以保持恆定。與交流風扇不同，可以在任何地方保持相同的風扇性能。

四、 提供各種傳感器選項

帶有低速傳感器，脈衝傳感器或轉子堵轉傳感器的型號可供選擇。