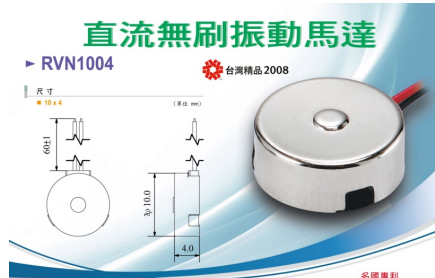


直流無刷微米扇以及馬達

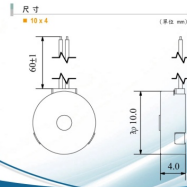
技術轉移服務



直流無刷振動馬達

▶ RVN1004

台灣精品2008



多項專利

特點

- 體積微小, 低干擾
- 低功耗, 低損耗
- 加裝磁簧感測器
- (期間壽命測試較有經驗10倍以上)

適用產品

手機、移動熱點模組、振動陀螺刀/髮毛刷、按摩棒、滾珠按摩、藍芽耳機、智慧手錶、手持電子設備/字工具具振動提醒功能以及觸控面板振動回饋系統等等

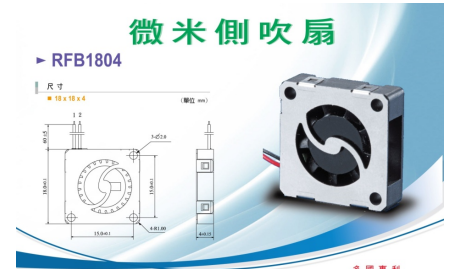
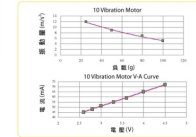
規格

項目	規格
品名	振動馬達
額定電壓 (VDC)	3.0
額定電流 (mA)	2.8~3.3
轉速 (RPM)	7,000~9,000
電阻 (Ω)	48
脈動量 (mm/s)	5.0~11.8 MAX.
壽命 (HRS)	500
靜音 (dB)	15@3000 VDC
電壓 (V)	1.5
電壓調整率 (%)	25~150

* 轉速與電壓成正比, 不在設計範圍

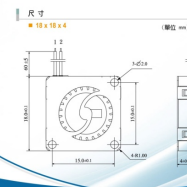
* 壽命測試溫度: 25~100°C

振動量



微米側吹扇

▶ RFB1804



多項專利

特點

- 體積超薄, 適用於手持裝置電子散熱
- 高效率, 低耗電
- 高靜音, 低噪音
- 自鎖轉形, 壽命長

適用產品

迷你投影機、HUD、UMPC、Smartbook、CCTV、手持GPS、微型無線電話、手持型產品與檢測器、手持工具與電子儀器、醫療/儀器類/安全帽/夜視儀等

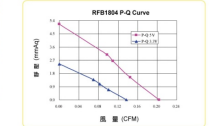
規格

項目	規格
品名	微米側吹扇
額定電壓 (VDC)	3.3
額定電流 (mA)	2.8~3.4
轉速 (RPM)	45~53
脈動量 (mm/s)	3.0
靜音 (dB)	25
壽命 (HRS)	200,000@40°C
電壓 (V)	1.5

* 轉速與電壓成正比, 不在設計範圍

* 壽命測試溫度: 25~100°C

風量-靜壓圖



無刷微米扇

RFA1504

直流無刷振動馬達

RVN1004

微米側吹扇

RFB1804

得獎記錄:

- 2011 瑞士日內瓦發明展金牌
- 2011 波蘭華沙發明展金牌
- 2011 莫斯科阿基米德發明展金牌
- 2011 義大利發明展金牌
- 2013 科威特發明展金牌

產品技術簡介:

直流無刷微扇系列, 為軸向氣隙無鐵心架構, 具有國際專利的模組化定子, 將原以人工或全機械自動化組裝之多個空心線圈, 轉成 SMD 元件, 可模組化大量生產、製程可靠度高。特色為超薄、體積小、低碳排放、低啟動電壓、低噪音、長壽命; 提供 pico projector、HUD、迷你 tablet 等手持裝置有效之散熱功能, 提升應用裝置整體可靠度, 又能節省行動裝置之電力壽命。

我們提供技術轉移授權及技術專利買賣。
如果你對此項技術有興趣的話, 請聯絡我們。

電郵: sandosson@sandosson.com.tw

電話: 86-18964101991

網址: www.naperville.com.cn