



# SPECTRE PRO





繼BitFenix幽靈風扇轟動問世後，進而推出了進階版的幽靈風扇(Spectre Pro)，它擁有全新的設計，更強的性能搭配高壓及CFM的散熱設計，同時也可以完美的支援水冷系統。外圍的雙圈架構，除了增加美感以外還能抑制震動，減少不必要的噪音。強化過的葉片風扇能夠有效的防止高轉速所造成的崩潰，同時還能集中氣流，確保冷空氣有效的流動到硬體內。隨著FDB所帶來的低噪音，高壽命技術，Spectre Pro不但擁有LED/無LED兩種類型，還能在運轉中開關LED燈。Spectre Pro絕對是高效能風扇市場裡的黃金標準。

用Spectre Pro抵擋急速飆升的酷熱

### 產品特點

- 高壓 / CFM的設計 – 超強風壓和氣流的設計
- 雙環架構- 減震和獨特的外觀
- 氣流集中 -引導氣流集中成柱型，減少擴散，讓冷空氣確實傳遞到電腦配件
- 強化風扇葉片 - 抗變形，甚至能在高速旋轉時保有最大的散熱性能
- 靜音操作，長壽命 – 最小的噪聲、最大運行壽命的液態軸承技術
- LED和非LED版本 - 選擇您想要的外觀
- 運轉開關 - 簡單的按鈕操作，並與BitFenix生還者的配件相容。







LED / 非LED 版本



雙環架構



強化型葉片風扇



多元化大小及顏色選項





# 120毫米

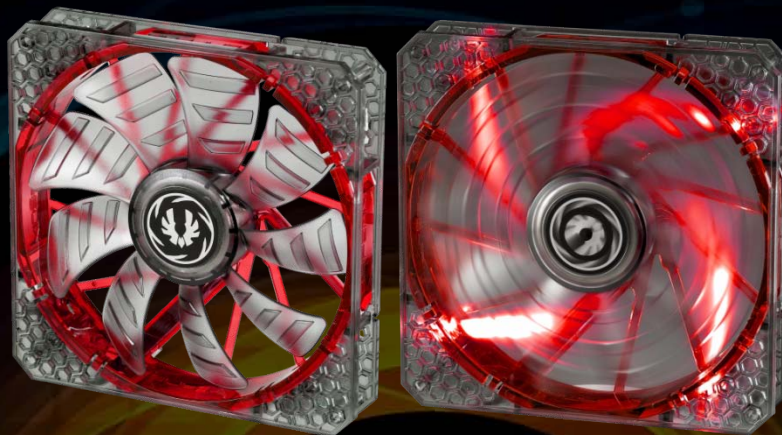


產品特點	120毫米
材質	PC塑膠 & PBT塑膠
顏色	半透明 黑/紅 半透明 黑/藍 半透明 黑/白 全黑
尺寸	120x120x25毫米
最高轉速電壓	12VDC
啟動電壓	5VDC
電流	LED: 0.18A ±10% 非LED: 0.11A ±10%
速度	1200 RPM ±10%
氣流	56.22 CFM ±10%
氣壓	1.24 mmH2O
噪音	18.9 dB(A)
軸承類型	液態軸承(FDB)
P/N	LED 紅: BFF-LPRO-12025R-RP LED 藍: BFF-LPRO-12025B-RP LED 白: BFF-LPRO-12025W-RP All 黑: BFF-SPRO-12025KK-RP
EAN	LED 紅: 4716779447538 LED 藍: 4716779447477 LED 白: 4716779447934 All 黑: 4716779444780
UPC	LED 紅: 886027006986 LED 藍: 886027006818 LED 白: 886027006740 全黑: 886027008546
包裝尺寸	137x124x29
紙板箱尺寸	460x265x306
包裝盒/紙箱	10
風扇總數/紙箱	60





# 140毫米



產品特點	140毫米
材質	PC塑膠 & PBT塑膠
顏色	半透明 黑/紅 半透明 黑/藍 半透明 黑/白 全黑
尺寸	140x140x25毫米
最高轉速電壓	12VDC
啟動電壓	5VDC
電流	LED: 0.25A $\pm$ 10% 非LED: 0.18A $\pm$ 10%
速度	1200 RPM $\pm$ 10%
氣流	86.73 CFM $\pm$ 10%
氣壓	1.38 mmH2O
噪音	22.8 dB(A)
軸承類型	液態軸承(FDB)
P/N	LED 紅: BFF-LPRO-14025R-RP LED 藍: BFF-LPRO-14025B-RP LED 白: BFF-LPRO-14025W-RP All 黑: BFF-SPRO-14025KK-RP
EAN	LED 紅: 4716779447576 LED 藍: 4716779447453 LED 白: 4716779447941 All 黑: 4716779446357
UPC	LED 紅: 886027006986 LED 藍: 886027006818 LED 白: 886027006740 All 黑: 886027008546
包裝尺寸	158x145x30
紙板箱尺寸	460x303x346
包裝盒/紙箱	10
風扇總數/紙箱	60





# 200毫米



產品特點	200毫米
材質	PC塑膠 & PBT塑膠
顏色	半透明 黑/紅 半透明 黑/藍 半透明 黑/白 全黑
尺寸	200x200x25毫米
最高轉速電壓	12VDC
啟動電壓	5VDC
電流	LED: 0.33A ±10% 非LED: 0.28A ±10%
速度	900 RPM ±10%
氣流	148.72 CFM ±10%
氣壓	1.26 mmH2O
噪音	27.5 dB(A)
軸承類型	液態軸承(FDB)
P/N	LED 紅: BFF-LPRO-20025R-RP LED 藍: BFF-LPRO-20025B-RP LED 白: BFF-LPRO-20025W-RP All 黑: BFF-SPRO-20025KK-RP
EAN	LED 紅: 4716779447545 LED 藍: 4716779447446 LED 白: 4716779447958 All 黑: 4716779447866
UPC	LED 紅: 886027004845 LED 藍: 886027006832 LED 白: 886027006764 All 黑: 886027006948
包裝尺寸	207x204x27
紙板箱尺寸	460x415x232
包裝盒/紙箱	10
風扇總數/紙箱	30



# 230毫米



產品特點	230毫米
材質	PC塑膠 & PBT塑膠
顏色	半透明 黑/紅 半透明 黑/藍 半透明 黑/白 全黑
尺寸	230x200x30毫米
最高轉速電壓	12VDC
啟動電壓	5VDC
電流	LED: 0.41A ±10% 非LED: 0.38A ±10%
速度	900 RPM ±10%
氣流	156.27 CFM ±10%
氣壓	1.81 mmH2O
噪音	25.6 dB(A)
軸承類型	液態軸承(FDB)
P/N	LED 紅: BFF-LPRO-23030R-RP LED 藍: BFF-LPRO-23030B-RP LED 白: BFF-LPRO-23030W-RP All 黑: BFF-SPRO-23030KK-RP
EAN	LED 紅: 4716779447521 LED 藍: 4716779447460 LED 白: 4716779447965 All 黑: 4716779447583
UPC	LED 紅: 886027006979 LED 藍: 886027004494 LED 白: 886027006771 All 黑: 886027004555
包裝尺寸	235x210x32
紙板箱尺寸	480x340x236
包裝盒/紙箱	10
風扇總數/紙箱	20

