

# CHROMAX

by NOCTUA

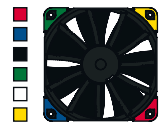
## NOCTUA NF-F12 PWM NOCTUA NF-S12A PWM NOCTUA NF-A14 PWM NOCTUA NF-A15 HS-PWM



获得了100多个国际硬件网站和杂志的奖项和推荐，NF-A15，NF-A14，NF-F12和NF-S12A在Noctua的140mm和120mm风扇中的知名度很高。 Chromax.black.swap型号结合了其特有的安静的散热性能和迷人的全黑设计，以及一系列可交换的红，白，蓝，绿，黄，黑防震垫，可以使风扇的色彩定制匹配每个颜色的构建方案。

利益于Noctua值得信赖的高档SS02轴承，超过15万小时的平均无故障运行时间和6年的制造商保修，Chromax.black.swap风扇是所有重视个人美观、专注创新的用户的完美选择，其外观美学效应与其高品质的表现一样领先潮流。

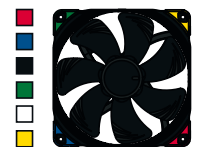
产品名称	NF-F12 PWM chromax.black.swap	NF-S12A PWM chromax.black.swap	NF-A14 PWM chromax.black.swap	NF-A15 HS-PWM chromax.black.swap
EAN码	9010018100402	9010018100419	9010018100426	9010018100433
UPC码	841501110405	841501110412	841501110429	841501110436
颜色	● black	● black	● black	● black
尺寸	120x120x25mm	120x120x25mm	140x140x25mm (square frame)	140x150x25mm (round frame)
安装孔间距	105x105mm	105x105mm	124.5x124.5mm	105x105mm
连接头	4-pin PWM	4-pin PWM	4-pin PWM	4-pin PWM
转速 (+/- 10%)	1500rpm	1200rpm	1500rpm	1500rpm
下限转速 (PWM, +/- 20%)	300rpm	300rpm	300rpm	300rpm
气流	93.4 m³/h	107.5 m³/h	140.2 m³/h	140.2 m³/h
静压	2.61 mmH2O	1.19 mmH2O	2.08 mmH2O	2.08 mmH2O
噪音	22.4 dB(A)	17.8 dB(A)	24.6 dB(A)	24.6 dB(A)
额定电压	12 V	12 V	12 V	12 V
输入功率上限	0.6 W	1.44 W	1.56 W	1.56 W
平均无故障运行时间	> 150.000 h	> 150.000 h	> 150.000 h	> 150.000 h
轴心	SS02	SS02	SS02	SS02
包装尺寸 (HxWxD)	215x185x35 mm	215x185x35 mm	215x185x35 mm	215x185x35 mm
包装后重量	312 gr	286 gr	328 gr	328 gr
保修期	6 Years	6 Years	6 Years	6 Years
建议零售价	22.90 USD	22.90 USD	24.90 USD	26.90 USD
包装数量单位	40 Pcs.	36 Pcs.	40 Pcs.	40 Pcs.
包装尺寸/单位 (HxWxD)	445x385x380 mm	445x385x380 mm	445x385x380 mm	445x385x380 mm
重量包括包装/单件	13.50 kg	12.00 kg	14.20 kg	14.20 kg
供货清单明细	NA-AVP1 chromax.anti-vibration pads 4x NA-AVP1 black 4x NA-AVP1 blue 4x NA-AVP1 green 4x NA-AVP1 red 4x NA-AVP1 white 4x NA-AVP1 yellow	NA-AVP1 chromax.anti-vibration pads 4x NA-AVP1 black 4x NA-AVP1 blue 4x NA-AVP1 green 4x NA-AVP1 red 4x NA-AVP1 white 4x NA-AVP1 yellow	NA-AVP1 chromax.anti-vibration pads 4x NA-AVP1 black 4x NA-AVP1 blue 4x NA-AVP1 green 4x NA-AVP1 red 4x NA-AVP1 white 4x NA-AVP1 yellow	NA-AVP3 chromax.anti-vibration pads 8x NA-AVP3 black 8x NA-AVP3 blue 8x NA-AVP3 green 8x NA-AVP3 red 8x NA-AVP3 white 8x NA-AVP3 yellow
	4个风扇螺丝	4个风扇螺丝	4个风扇螺丝	4个风扇螺丝



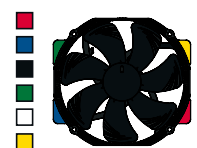
NF-F12 PWM  
chromax.black.swap



NF-S12A PWM  
chromax.black.swap



NF-A14 PWM  
chromax.black.swap



NF-A15 HS-PWM  
chromax.black.swap

