

Dynamic Series Fans

Fractal Design Dynamic 系列风扇的GP-12和GP-14属多功能风扇，效能稳定散热表现佳，适用于任何使用环境。风扇构造简洁干练；兼顾美观以及散热效能。

Dynamic 系列风扇仿照飞机机翼的空气动力设计，大幅降低噪音，提升散热表现。

Dynamic系列风扇提供两大配色：纯黑和Fractal Design经典黑白配色方案，。

空气动力学的完美演绎。

主要特点

- 采用FDB轴承使用寿命长，且静音及效能同时兼顾。
- 配备相应的对重平衡磁铁，可降低轴承所受的轴向拉力，进而保证轴承的使用寿命；
- 风压和风流的完美平衡，在任何环境都能有最佳的散热表现。符合空气动力学、仿照机翼的专业导流设计，完美的角度，让气流轻松通过，同时降低噪音及扰流。
- 风扇支架和叶片呈直角，降低噪音的产生，达到真正无声的工作环境。
- 叶片后缘靠近枢纽处精心设计了风道凹槽，降低并分散风扇运转时发出的蜂鸣声；
- 叶片后部靠近前缘位置特别配备了「trip wire」技术。该“trip wire”技术普遍应用于机翼设计中。该风扇采用了微型涡流层设计，可削弱影响产品性能的不利因素，提供一个更加有效和安静的风扇运行环境；
- Dynamic 系列风扇外形结构简洁干练的兼顾美观与散热效果。
- 可选风扇尺寸：120mm和140mm。



规格

| 风扇 | Dynamic GP-12 | Dynamic GP-14 |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 尺寸 [毫米] | • 120*120*25 | • 140*140*25 |
| 可选颜色 | • 黑色叶片搭配黑色框体 • 白色叶片搭配黑色框体 | • 黑色叶片搭配黑色框体 • 白色叶片搭配黑色框体 |
| 螺丝孔模式 | • 105*105 | • 125*125 |
| 连接器 | • 3-pin扇头 | • 3-pin扇头 |
| 轴承 | • 液压 | • 液压 |
| 叶片数量 | • 7 | • 7 |
| 转速 [转/分] | • 1200 | • 1000 |
| 噪声 [分贝 (A)] | • 19.4 | • 18.9 |
| 最大气流 [风量] | • 52.3 | • 68.4 |
| 最大压力 [毫米 H2O] | • 0.88 | • 0.71 |
| 实际输入功率 [瓦] | • 1.44 | • 1.7 |
| 最大额定输入电流 [安培] | • 0.18 | • 0.2 |
| 标定输入电压 [伏] | • 12 | • 12 |
| 最小启动电压 [伏] | • 4.0 | • 4.0 |
| 平均故障间隔时间 [小时] | • 40,000 | • 40,000 |
| 单位重量 [克] | • 119 | • 142 |
| 包装重量 [克] | • 160 | • 190 |
| 线缆长度 [毫米] | • 500 | • 5000 |
| 线缆类型 | • 黑色带状线缆 | • 黑色带状线缆 |
| 包装尺寸 [毫米] (包括吊挂标签) | • 180*122*26 | • 200*142*26 |
| 包装尺寸 [毫米] (不包括吊挂标签) | • 147*122*26 | • 167*142*26 |

包装清单

- Dynamic系列风扇
- 螺丝组合包

| Description | Art. Number | EAN Code | UPC Code |
|---------------------|--------------------|---------------|--------------|
| Dynamic GP-12 Black | FD-FAN-DYN-GP12-BK | 7350041083290 | 817301013291 |
| Dynamic GP-12 White | FD-FAN-DYN-GP12-WT | 7350041083306 | 817301013307 |
| Dynamic GP-14 Black | FD-FAN-DYN-GP14-BK | 7350041083313 | 817301013314 |
| Dynamic GP-14 White | FD-FAN-DYN-GP14-WT | 7350041083320 | 817301013321 |