



# MFD12025C

DC 風扇

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 尺寸   | 120 x 120 x 25mm                                |
| 電壓   | 12V / 24V / 48V DC                              |
| 馬達   | 無刷直流                                            |
| 框架   | 塑膠 PBT UL94V-0                                  |
| 扇葉   | 塑膠 PBT UL94V-0                                  |
| 軸承類型 | 滾珠軸承 / 含油軸承                                     |
| 工作溫度 | 滾珠軸承: -10 ~ 70°C / 含油軸承: 0 ~ 60°C               |
| 預期壽命 | 滾珠軸承: 50,000 小時 (25°C) / 含油軸承: 30,000 小時 (25°C) |

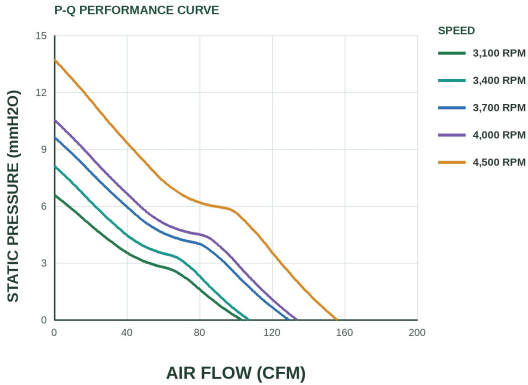
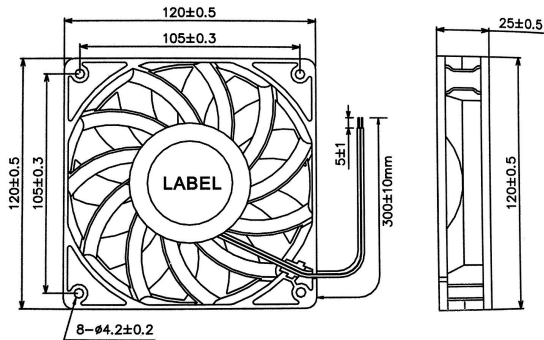
120 x 120 x 25mm

風量 103.12~155.73 CFM 轉速 3100~4500 RPM 噪音 46.6~57.2 dB(A)

訊號介面 FG • PWM • RD • LD • | 已核對

| 型號             | 額定電壓 (V) | 工作電壓範圍 (V) | 額定電流 (A) | 輸入功率 (W) | 轉速 (RPM) | 最大風量 (CFM) | 最大靜壓 (mmH <sub>2</sub> O) | 噪音 (dB-A) |
|----------------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|---------------------------|-----------|
| MFD12025CD1-L  | 12       | 7 ~ 13.8   | 0.54     | 6.48     | 3100     | 103.12     | 6.59                      | 46.6      |
| MFD12025CD1-M  | 12       | 7 ~ 13.8   | 0.62     | 7.44     | 3400     | 107.13     | 8.12                      | 49.6      |
| MFD12025CD1-H  | 12       | 7 ~ 13.8   | 0.71     | 8.52     | 3700     | 129.18     | 9.63                      | 51.4      |
| MFD12025CD1-HH | 12       | 7 ~ 13.8   | 0.84     | 10.08    | 4000     | 133.7      | 10.55                     | 53.8      |
| MFD12025CD1-VH | 12       | 7 ~ 13.8   | 1.2      | 14.4     | 4500     | 155.73     | 13.73                     | 57.2      |
| MFD12025CD2-L  | 24       | 18 ~ 26.5  | 0.3      | 7.2      | 3100     | 103.12     | 6.59                      | 46.6      |
| MFD12025CD2-M  | 24       | 18 ~ 26.5  | 0.31     | 7.44     | 3400     | 107.13     | 8.12                      | 49.6      |
| MFD12025CD2-H  | 24       | 18 ~ 26.5  | 0.36     | 8.64     | 3700     | 129.18     | 9.63                      | 51.4      |
| MFD12025CD2-HH | 24       | 18 ~ 26.5  | 0.42     | 10.08    | 4000     | 133.7      | 10.55                     | 53.8      |
| MFD12025CD2-VH | 24       | 18 ~ 26.5  | 0.6      | 14.4     | 4500     | 155.73     | 13.73                     | 57.2      |
| MFD12025CD4-L  | 48       | 36 ~ 54    | 0.14     | 6.72     | 3100     | 103.12     | 6.59                      | 46.6      |
| MFD12025CD4-M  | 48       | 36 ~ 54    | 0.16     | 7.68     | 3400     | 107.13     | 8.12                      | 49.6      |
| MFD12025CD4-H  | 48       | 36 ~ 54    | 0.18     | 8.64     | 3700     | 129.18     | 9.63                      | 51.4      |
| MFD12025CD4-HH | 48       | 36 ~ 54    | 0.21     | 10.08    | 4000     | 133.7      | 10.55                     | 53.8      |
| MFD12025CD4-VH | 48       | 36 ~ 54    | 0.3      | 14.4     | 4500     | 155.73     | 13.73                     | 57.2      |

規格如有變更，恕不另行通知。 Specifications subject to change without notice. 產品規格以正式承認書為準



外觀尺寸圖 DIMENSIONS (mm)

風量 - 靜壓曲線 P-Q CURVE