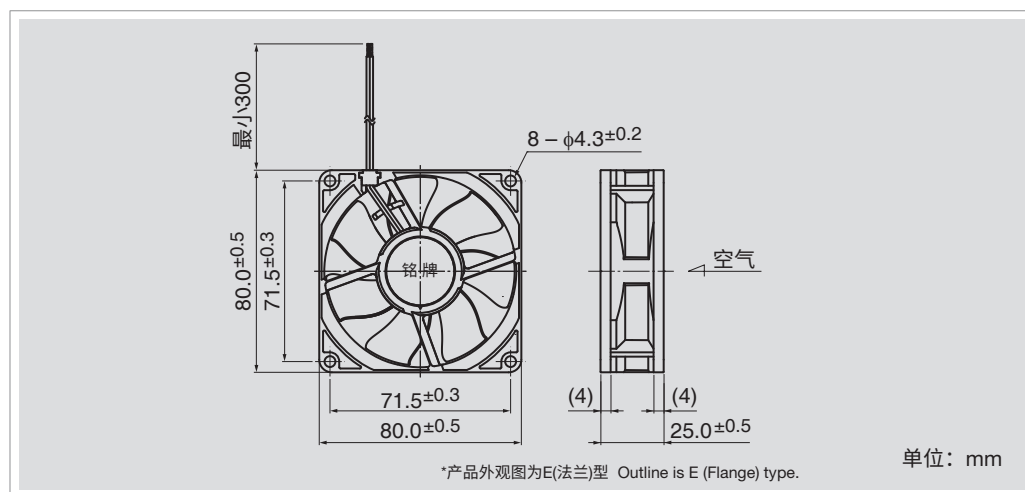


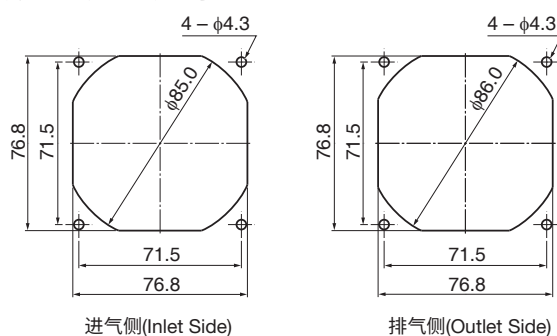
## DC直流风扇电机

## ■ 产品外观图 Outline

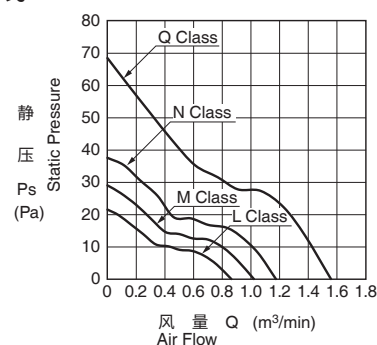


含油轴承

## ■ 安装孔参考尺寸 Panel Out-cuts



## ■ 特性曲线 Characteristic Curves



## ■ 通用规格 General Specifications

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| 电机保护:                                     | 自动复位、反接保护                          |
| Motor Protection                          | Auto Restart / Polarity Protection |
| 绝缘电阻:                                     | 用DC 500V兆欧表测量, 应在10MΩ以上            |
| Insulation Resistance                     | 10MΩ or over with a DC500V Megger  |
| 绝缘耐压:                                     | AC700V 1s                          |
| Dielectric Withstand Voltage              |                                    |
| 容许环境温度范围:                                 | L, M Class : -10°C~+70°C(工作时)      |
| Allowable Ambient Temperature Range       | N, Q Class : -10°C~+60°C(工作时)      |
|                                           | -40°C~+70°C(存放时)                   |
| 正常使用状态下应无结露<br>non-condensing environment |                                    |

## ■ 产品材质 Material

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 壳体        | : 塑料(黑色)UL94V-0                 |
| 叶轮        | : 塑料(黑色)UL94V-0                 |
| 轴承        | : 含油轴承                          |
| 导线        | : UL1007 AWG26 +: 红 -: 黑        |
| Casing    | : Plastic (Black) UL94V-0       |
| Impeller  | : Plastic (Black) UL94V-0       |
| Bearing   | : Sleeve Bearing                |
| Lead Wire | : UL1007 AWG26 +: Red, -: Black |

## ■ 预期寿命 Expected Life

|      |          |                               |
|------|----------|-------------------------------|
| 40°C | 50,000小时 | ※故障率10%(L10使用寿命)              |
|      |          | ※Failure Rate: 10% (L10 Life) |

## ■ 产品规格 Specifications

□=壳体形状 Casing Form --- A: 加强筋型 Rib Type、E: 法兰型 Flange Type

| 型号<br>Model       | 编号<br>Product No. | 额定电压<br>Rating Voltage | 工作电压范围<br>Operating Voltage | 额定电流<br>Current  | 额定输入<br>Input Power | 额定转速<br>Speed                     | 最大风量<br>Max. Air Flow |                    | 最大静压<br>Max. Static Pressure |                                    | 噪音<br>Noise       | 重量<br>Mass |
|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------|
|                   |                   | (V)                    | (V)                         | (A) <sup>†</sup> | (W) <sup>†</sup>    | (min <sup>-1</sup> ) <sup>†</sup> | (m³/min) <sup>†</sup> | (CFM) <sup>†</sup> | (Pa) <sup>†</sup>            | (In H <sub>2</sub> O) <sup>†</sup> | (dB) <sup>†</sup> | (g)        |
| 08025SS-12L- □ A- | D0                | 12                     | 6.0~13.8                    | 0.08             | 0.96                | 2300                              | 0.86                  | 30.4               | 21.5                         | 0.09                               | 22.0              | 80         |
| 08025SS-12M- □ A- | D0                |                        |                             | 0.11             | 1.32                | 2700                              | 1.02                  | 36.0               | 29.0                         | 0.12                               | 26.0              |            |
| 08025SS-12N- □ A- | D0                |                        |                             | 0.16             | 1.92                | 3100                              | 1.17                  | 41.3               | 37.5                         | 0.15                               | 30.0              |            |
| 08025SS-24L- □ A- | D0                | 24                     | 10.0~27.6                   | 0.05             | 1.20                | 2300                              | 0.86                  | 30.4               | 21.5                         | 0.09                               | 22.0              |            |
| 08025SS-24M- □ A- | D0                |                        |                             | 0.07             | 1.68                | 2700                              | 1.02                  | 36.0               | 29.0                         | 0.12                               | 26.0              |            |
| 08025SS-24N- □ A- | D0                |                        |                             | 0.09             | 2.16                | 3100                              | 1.17                  | 41.3               | 37.5                         | 0.15                               | 30.0              |            |
| 08025SS-24Q- □ A- | D0                |                        |                             | 10.0~26.4        | 0.21                | 5.04                              | 4100                  | 1.55               | 54.7                         | 68.0                               | 0.27              |            |

旋转方向: 从标签观察时为顺时针方向  
送风方向: 标签侧

Rotation: Clockwise as seen from the label side  
Airflow Outlet: Label side

\*1: 正常大气条件下的平均值