



电工辅料汇编

扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

今日正泰

CHINT Today

1750 亿元

年总资产

Annual Total Assets
USD 25 Billion

1550 亿元

年销售收入

Annual Revenue
USD 22.1 Billion

25%

年销售收入同比增长

Annual Revenue Growth
Rate on a YOY Basis

130+ 亿元

利税总额

Annual Pre-tax Profits
USD 1.9 Billion

50,000+

全球员工

Employees
Worldwide

500,000+

产业链带动就业

Creating Jobs in the
Industrial Chains

140+

遍及国家及地区

Covering Countries and
Regions

2023.12.31

相关数据统计截止时间：

Updated on

发展历程

Development History



扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

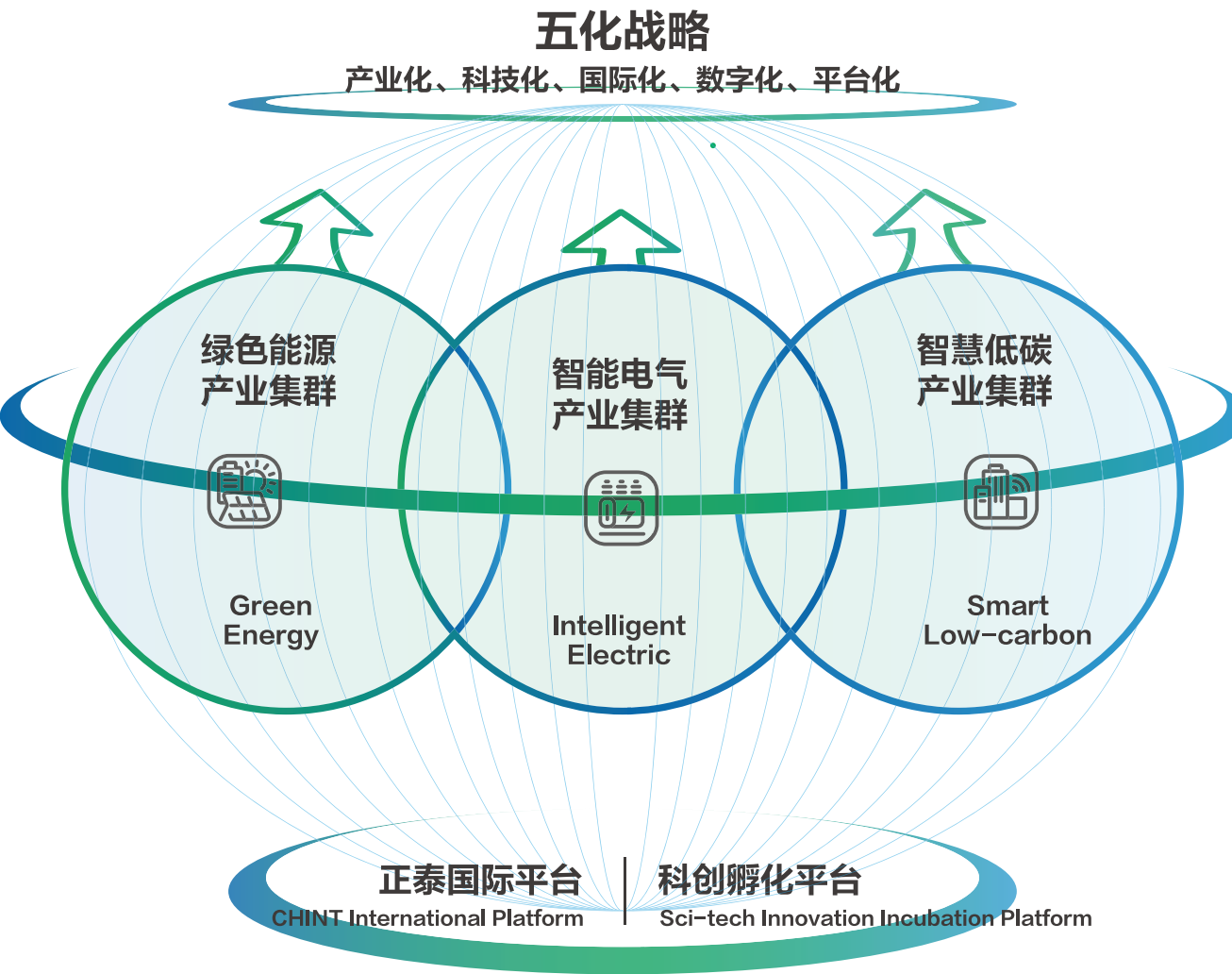
Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

新时代、新机遇，正泰构筑“3+2”产业发展新动能

New Era, New Opportunities, CHINT Build a New Momentum for the Development of the "3+2" Industry

正泰积极抢抓机遇，持续聚焦绿色能源、智能电气、智慧低碳产业等核心业务，培育科创孵化产业，以全功能海外平台赋能全球市场，为全球用户提供清洁能源与智能电气全场景解决方案，携手推动高效和可持续发展。

CHINT actively seizes opportunities, continuously focuses on core businesses such as green energy, intelligent electrical, and smart low-carbon industries, and cultivates the science and technology innovation incubation industry. Empowered by a full-featured overseas platform, it provides global customers with clean energy and intelligent electrical full-scenario solutions, and works together to promote efficient and sustainable development.



扬帆双碳新蓝海 开拓数智新未来

Open a New Blue Ocean for Dual Carbon Goals, Create a New Future for Digital Technology

植根中国 服务全球 Based In China, Providing Services Worldwide

4

全球研发中心：北美、欧洲、亚太、北非
National R&D Centers: North America, Europe, Asia-Pacific, North Africa

6

国际营销区域：亚太区、西亚非洲区、欧洲区、拉丁美洲区、北美洲区、中国区
International Marketing Territories: Asia Pacific, Western Asia and Africa, Europe, Latin America, North America, China

20+

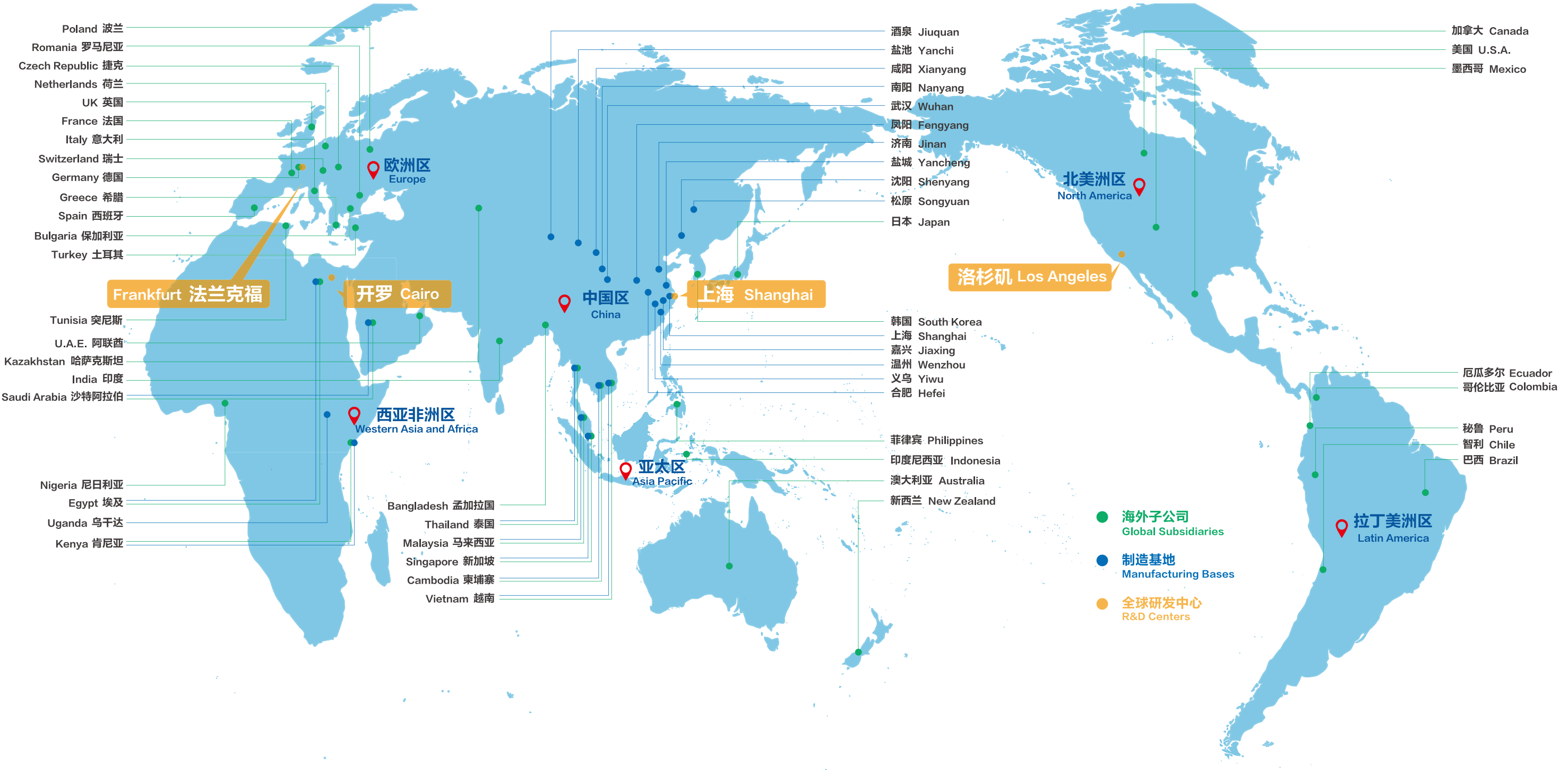
制造基地
Manufacturing Bases

20+

国际物流中心
International Logistics Centers

2300+

全球经销商
Global Distributors



电工辅料

- 电气材料
- 电缆金具
- 冷压端子
- 警示灯
- 移动电缆盘
- 轴流风扇及温控附件
- 电缆式浮球开关

| 电气材料 | |
|---|--------------------|
|  | 开关端子 Page P-001 |
|  | 热缩套管 Page P-003 |
|  | 行线槽 Page P-005 |

| 电缆金具 | |
|---|---|
|  | DTM 系列铜接线端子 (堵油型) Page P-006 |
|  | 经济型 DTM 系列铜接线端子 (堵油型) Page P-007 |
|  | DLM 系列铝接线端子 (堵油型) Page P-008 |
|  | DTL 系列铜铝 接线端子 Page P-009 |
|  | OT 系列 开口型端子 Page P-010 |
|  | 经济型 OT 系列开口端子 Page P-011 |
|  | GT 系列 铜连接管 Page P-012 |
|  | GL 系列铝连接管 Page P-013 |
|  | GTM 系列铜连接管 (堵油型) Page P-014 |
|  | GLM 系列铝连接管 (堵油型) Page P-015 |
|  | GTLM 系列 铜、铝连接管 (堵油型) Page P-016 |
|  | C45 插针 Page P-017 |

| 冷压端子 | |
|---|-----------------------------------|
|  | SV 系列叉型 预绝缘端头 Page P-018 |
|  | RV 系列圆型 预绝缘端头 Page P-020 |

| 冷压端子 (续) | |
|---|------------------------------------|
|  | FDD 系列母预 绝缘端头 Page P-022 |
|  | PTV 系列针型 预绝缘端头 Page P-023 |

| 警示灯 | |
|---|----------------------------|
|  | ND2 系列警示灯 Page P-024 |

| 移动电缆盘 | |
|---|-------------------------------|
|  | NTY1 移动式电缆卷盘 Page P-026 |

| 轴流风扇及温控附件 | |
|---|----------------------------|
|  | NTF2 轴流风扇 Page P-029 |
|  | NTK1 温控器 Page P-053 |
|  | NTR1 加热器 Page P-055 |

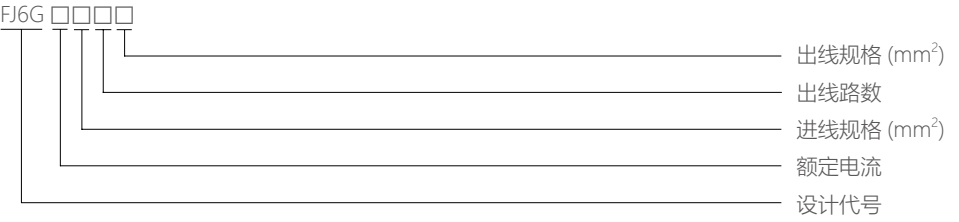
| 电缆式浮球开关 | |
|---|------------------------------|
|  | FQK 电缆式浮球开关 Page P-057 |

开关端子

1 产品概述

FJ6G 系列开关端子，专业为塑壳断路器、塑壳漏电断路器，配套性使用，用于电控配电设备成套装置及配电箱中配线而设计，进线端紧配开关连接，无需其他导线、铜、铝排过度连接，是目前塑壳断路器和塑壳漏电断路器，出线端多路连接使用便捷、牢固可靠的新颖产品。

2 型号及含义

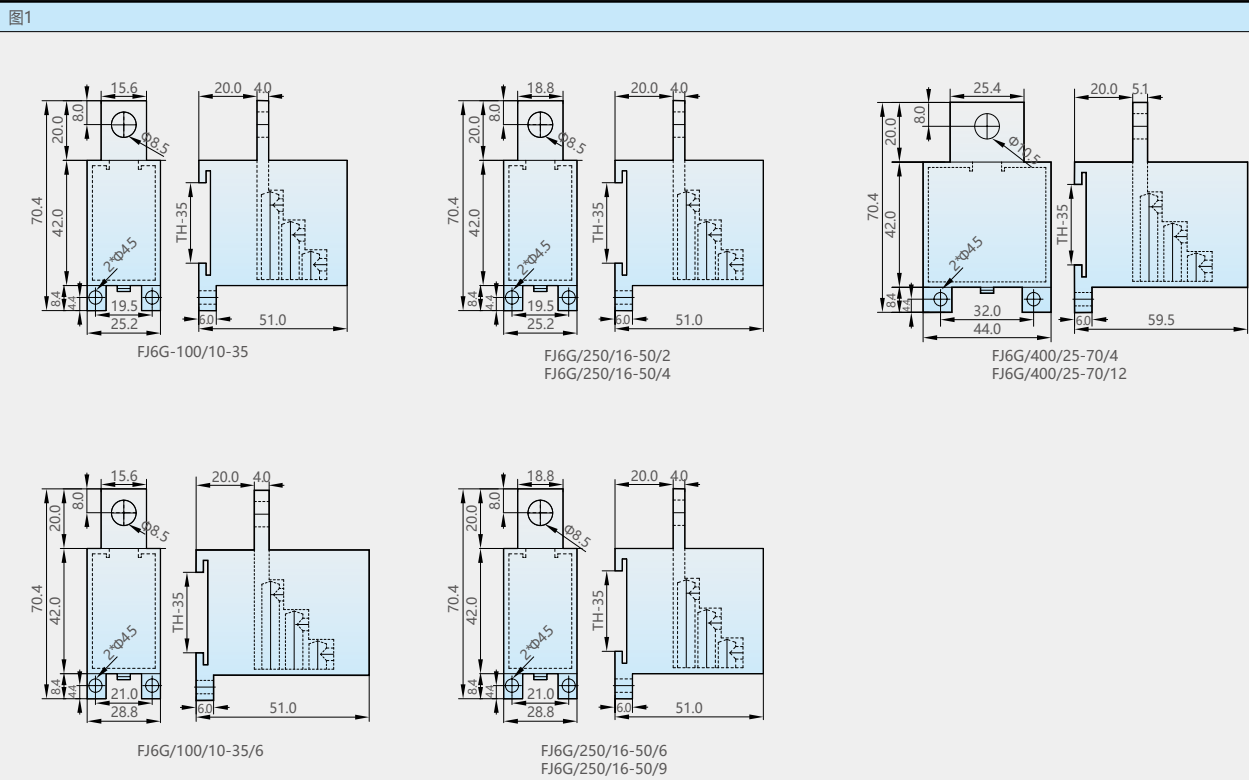


3 主要技术参数与性能

- 端子盖为透明色，与铜端子接触塑料为灰白色
- 端子铜件镀层：Cu/Ni(μm)；端子铜件材质：Cu Pb
- 端子盖为聚苯材料
- 黄铜接触塑料材质为聚碳酸酯 (PC)
- 热变形温度：135° C 低温 -45° C

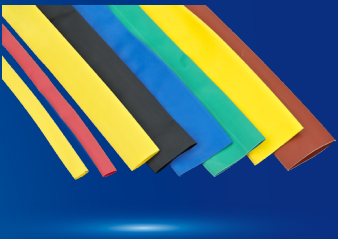
| 开关端子型号 | 额定电流 (A) | 进线规格 (mm ²) | 出线路数 | 出线规格 (mm ²) |
|----------------------|----------|-------------------------|------|-------------------------|
| FJ6G/100/10-35/2×25 | 100 | 10-35 | 2 | 1.5-25 |
| FJ6G/100/10-35/6×16 | 100 | 10-35 | 6 | 1.5-16 |
| FJ6G/250/16-50/2×25 | 250 | 16-50 | 2 | 1.5-25 |
| FJ6G/250/16-50/4×16 | 250 | 16-50 | 4 | 1.5-16 |
| FJ6G/250/16-50/6×16 | 250 | 16-50 | 6 | 1.5-16 |
| FJ6G/250/16-50/9×16 | 250 | 16-50 | 9 | 1.5-16 |
| FJ6G/400/25-70/4×16 | 400 | 25-70 | 4 | 1.5-16 |
| FJ6G/400/25-70/12×16 | 400 | 25-70 | 12 | 1.5-16 |

4 产品外形及安装尺寸



5 订货须知

如需订购配合 100A 塑壳断路器使用，一路进，两路出，进线 10-35mm²，出线 1.5-25mm² 的开关端子，则订货代号为：开关端子 FJ6G/100/10-35/2×25(开单单位为只)。



热缩套管

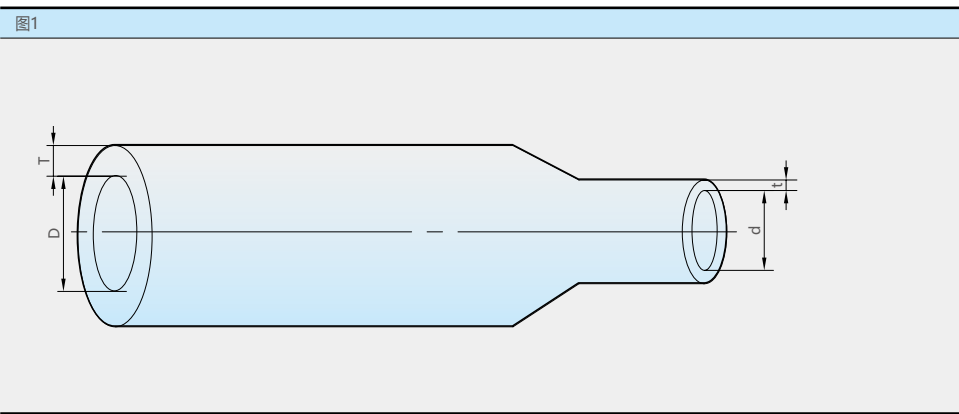
1 产品概述

主要用于电线连接、焊点保护、电线端部线束、电子器件防护和绝缘处理，零部件和金属件表面防护，相关产品的防锈、防腐处理，电线和其他产品的标识等。

2 主要技术参数与性能

- 材质：线性高分子材料
- 完全收缩温度：125℃
- 介电性能：2500V，5s(1kV)
- 额定工频试验电压：42kV 1min
- 额定冲击电压试验：75kV 15次 (10kV)
- 收缩率：径向收缩率 $45\% \leq X \leq 56\%$ ，收缩后壁厚为收缩前壁厚的 $0.6 \leq Y \leq 1.85$ 倍
- 执行标准：DL/T 1059-2007

3 产品外形尺寸



| | 产品规格 (mm) | 颜色 | 收缩前 | | 收缩后 | | 每盘包装 (米 / 盘) |
|------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| | | 内径 D(mm) | 内径 D(mm) | 壁厚 T(mm) | 内径 D(mm) | 壁厚 T(mm) | |
| 1kV | Φ4 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 4.2±0.4 | 0.25±0.05 | 1.96±0.2 | 0.35±0.05 | 200 |
| | Φ6 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 6.2±0.4 | 0.28±0.15 | 2.96±0.3 | 0.45±0.15 | 200 |
| | Φ8 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 8.2±0.5 | 0.30±0.15 | 3.95±0.3 | 0.45±0.15 | 100 |
| | Φ10 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 10.2±0.5 | 0.28±0.15 | 4.90±0.3 | 0.50±0.15 | 100 |
| | Φ12 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 12.2±0.5 | 0.30±0.15 | 5.90±0.5 | 0.50±0.15 | 100 |
| | Φ14 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 14.2±0.5 | 0.35±0.15 | 6.90±0.5 | 0.50±0.15 | 100 |
| | Φ16 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 16.2±0.6 | 0.38±0.15 | 7.90±0.5 | 0.60±0.15 | 100 |
| | Φ18 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 18.2±0.6 | 0.40±0.15 | 8.90±0.5 | 0.60±0.15 | 100 |
| | Φ20 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 20.2±0.8 | 0.40±0.20 | 9.90±0.5 | 0.75±0.20 | 100 |
| | Φ25 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 25.3±0.8 | 0.45±0.20 | 12.30±1.0 | 0.70±0.20 | 50 |
| | Φ30 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 30.2±0.8 | 0.45±0.20 | 14.70±1.0 | 0.70±0.20 | 50 |
| | Φ35 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 35.2±0.8 | 0.50±0.20 | 17.30±1.0 | 0.80±0.20 | 50 |
| | Φ40 | 红、黄、蓝、绿、黑、黄绿 | 40.0±1.0 | 0.50±0.20 | 19.80±1.0 | 0.80±0.20 | 50 |
| | Φ50 | 红、黄、蓝、绿、黑 | 50.0±1.0 | 0.50±0.20 | 24.80±1.0 | 0.80±0.20 | 50 |
| | Φ60 | 红、黄、蓝、绿、黑 | 60.0±1.0 | 0.60±0.20 | 29.80±1.0 | 0.80±0.20 | 25 |
| | Φ70 | 红、黄、蓝、绿、黑 | 70.0±1.0 | 0.65±0.20 | 34.0±2.0 | 1.0±0.20 | 25 |
| | Φ80 | 红、黄、蓝、绿、黑 | 80.0±1.0 | 0.65±0.20 | 39.0±2.0 | 1.0±0.20 | 25 |
| | Φ100 | 红、黄、蓝、绿、黑 | 100.0±1.0 | 0.65±0.20 | 49.0±2.0 | 1.0±0.20 | 25 |
| 10kV | Φ20 | 红、黄、绿、黑 | 20±1 | 0.8±0.2 | 8 | 1.6±0.20 | 100 |
| | Φ25 | 红、黄、绿、黑 | 25±1 | 1±0.2 | 10 | 2.0±0.20 | 50 |
| | Φ30 | 红、黄、绿、黑 | 30±1 | 1±0.2 | 13 | 2.0±0.20 | 50 |
| | Φ35 | 红、黄、绿、黑 | 35±1 | 1±0.2 | 14 | 2.2±0.20 | 50 |
| | Φ40 | 红、黄、绿、黑 | 40±1 | 1±0.2 | 15 | 2.2±0.20 | 50 |
| | Φ50 | 红、黄、绿、黑 | 50±2 | 1.2±0.2 | 20 | 2.2±0.20 | 50 |
| | Φ60 | 红、黄、绿、黑 | 60±2 | 1.2±0.2 | 24 | 2.5±0.20 | 25 |
| | Φ80 | 红、黄、绿、黑 | 80±3 | 1.2±0.2 | 32 | 2.5±0.20 | 25 |
| | Φ100 | 红、黄、绿、黑 | 100±4 | 1.2±0.2 | 40 | 2.5±0.20 | 25 |
| | Φ120 | 红、黄、绿、黑 | 120±4 | 1.2±0.2 | 48 | 2.7±0.30 | 25 |

4 订货须知

如需订购 Φ4.0 1kV 热缩管 红色 一米，则订货代号为：热缩管 1KV D4 红 (开单单位为米)

行线槽

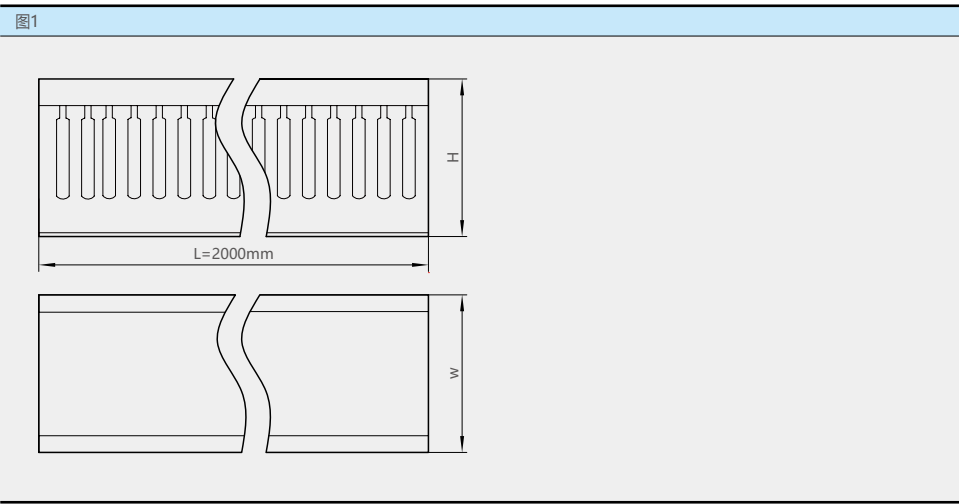
1 产品概述

主要用于电气设备内部布线，电气设备中对敷设其中的导线起机械防护和电气保护作用。使用后，配线方便，布线整齐，安装可靠，便于查找、维修和调换线路；反扣式槽盖与槽体设计组合后不脱落，且接合面平滑，不割伤手及擦损配线；出线孔低、组合容易；拆卸简单、易于配线。

2 主要技术参数与性能

材质：聚氯乙烯树脂；
颜色：灰色；
工作温度：-30~80℃

3 产品外形尺寸



| 规格 | 高度 | 宽度 | 电线容量 | 标准长度（米 / 根） | 装箱数（根 / 箱） |
|---------|-----|-----|------------|-------------|------------|
| 30X20 | 30 | 20 | 25~35pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 30X25 | 30 | 25 | 25~35pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 30X35 | 30 | 35 | 30~40pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 35X35 | 35 | 35 | 35~45pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 40X25 | 40 | 25 | 20~35pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 40X35 | 40 | 35 | 35~55pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 40X40 | 40 | 40 | 60~70pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 40X60 | 40 | 60 | 80~90pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 45X45 | 45 | 45 | 65~75pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 50X25 | 50 | 25 | 20~30pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 50X35 | 50 | 35 | 40~60pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 50X45 | 50 | 45 | 70~80pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 50X50 | 50 | 50 | 80~90pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 50X80 | 50 | 80 | 160~180pcs | 2m/ 根 | 30 |
| 60X35 | 60 | 35 | 70~80pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 60X40 | 60 | 40 | 80~90pcs | 2m/ 根 | 50 |
| 60X60 | 60 | 60 | 120~135pcs | 2m/ 根 | 40 |
| 60X80 | 60 | 80 | 180~210pcs | 2m/ 根 | 30 |
| 80X35 | 80 | 35 | 130~140pcs | 2m/ 根 | 30 |
| 80X50 | 80 | 50 | 150~170pcs | 2m/ 根 | 30 |
| 80X80 | 80 | 80 | 240~290pcs | 2m/ 根 | 18 |
| 100X100 | 100 | 100 | 300~400pcs | 2m/ 根 | 18 |

4 订货须知

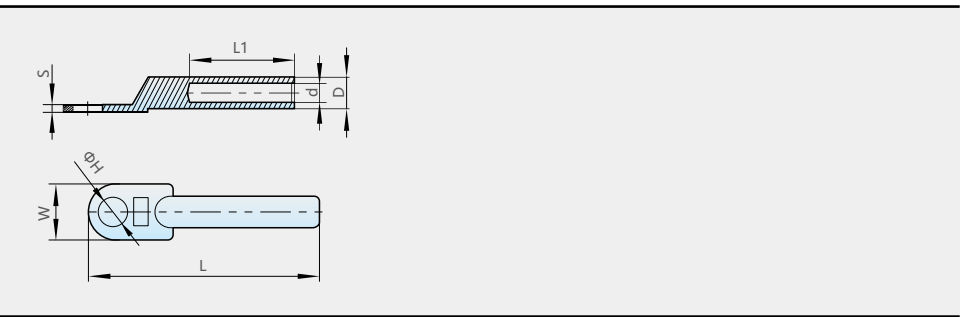
如需订购 高度 30mm，宽度 20mm 的线槽一米，则订货代号为：线槽 30*20(开单单位为米)

DTM 系列铜接线端子（堵油型）

1 产品概述

适用于配电装置中电线、电力电缆与电器设备的连接。
材质：紫铜
表面处理工艺：酸洗、镀锡

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | | | | | |
|---------|-----------|-----|----|----|----|-----|-----|
| | ΦH | d | D | L1 | W | S | L |
| DTM-10 | 8.4 | 5.5 | 9 | 30 | 16 | 2.2 | 66 |
| DTM-16 | 8.4 | 6 | 10 | 31 | 16 | 2.5 | 67 |
| DTM-25 | 8.4 | 7 | 11 | 34 | 18 | 3 | 70 |
| DTM-35 | 10.5 | 8.5 | 12 | 36 | 20 | 3 | 79 |
| DTM-50 | 10.5 | 9.6 | 14 | 40 | 23 | 3.5 | 87 |
| DTM-70 | 12.5 | 12 | 16 | 44 | 26 | 4 | 95 |
| DTM-95 | 12.5 | 13 | 18 | 47 | 28 | 4.5 | 105 |
| DTM-120 | 14.5 | 15 | 20 | 50 | 30 | 5 | 112 |
| DTM-150 | 14.5 | 16 | 22 | 54 | 34 | 5.5 | 118 |
| DTM-185 | 16.5 | 18 | 25 | 56 | 38 | 6 | 125 |
| DTM-240 | 16.5 | 20 | 27 | 60 | 42 | 7 | 136 |
| DTM-300 | 21 | 23 | 30 | 65 | 48 | 8 | 160 |
| DTM-400 | 21 | 26 | 34 | 70 | 54 | 9 | 165 |

注 1：DTM-10 表示接线端子，T 表示铜，10 表示导线截面积。
注 2：DTM 产品有酸洗和镀锡两种产品可供选择。



经济型 DTM 系列铜接线端子（堵油型）

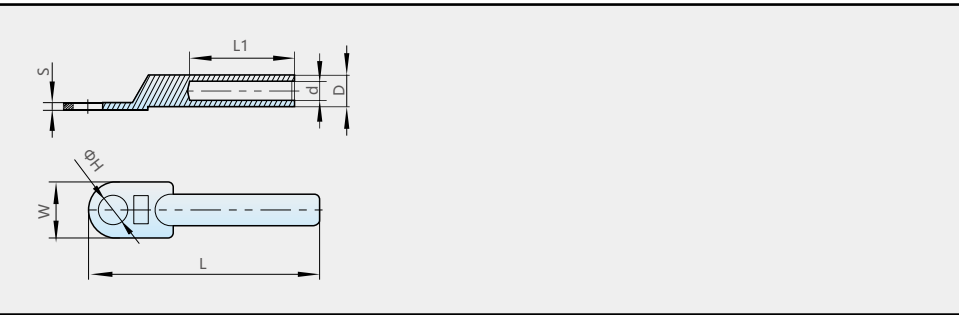
1 产品概述

适用于配电装置中电线、电力电缆与电器设备的连接。

材质：紫铜

表面处理工艺：酸洗、镀锡

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | | | | | | 开单单位: 件 |
|-------------|-----------|------|------|------|------|-----|-------|----------|
| | ΦH | d | D | L1 | W | S | L | 每件数量 (只) |
| DTM-10 经济型 | 8.5 | 5.6 | 8.1 | 25.5 | 13 | 1.8 | 55.5 | 2500 |
| DTM-16 经济型 | 8.5 | 6.4 | 9.1 | 25.5 | 15.1 | 1.8 | 58 | 2000 |
| DTM-25 经济型 | 8.5 | 7.4 | 10 | 29 | 16.1 | 2 | 63 | 1500 |
| DTM-35 经济型 | 10.5 | 8.5 | 11.2 | 30.5 | 18.1 | 2.3 | 65.5 | 1200 |
| DTM-50 经济型 | 10.5 | 9.9 | 13.1 | 30.5 | 20.2 | 2.3 | 70 | 900 |
| DTM-70 经济型 | 12.5 | 12 | 15.1 | 34 | 23.2 | 2.6 | 78.5 | 600 |
| DTM-95 经济型 | 12.5 | 14 | 17.1 | 37 | 26.2 | 3.1 | 84 | 450 |
| DTM-120 经济型 | 12.5 | 15.4 | 19 | 41.5 | 28.4 | 3.3 | 91 | 330 |
| DTM-150 经济型 | 14.5 | 16.8 | 21.1 | 41.5 | 30.1 | 3.8 | 94.5 | 260 |
| DTM-185 经济型 | 16.5 | 18.7 | 23 | 44 | 33.6 | 4.2 | 102.5 | 200 |
| DTM-240 经济型 | 16.5 | 21.5 | 26.1 | 44.5 | 36.7 | 4.6 | 109 | 160 |
| DTM-300 经济型 | 20.5 | 23.3 | 28.1 | 60.5 | 43 | 5.9 | 138.5 | 100 |

注 1: DTM-10 经济型表示：经济型接线端子，T 表示铜，10 表示导线截面积

注 2：经济型 DTM 产品有酸洗和镀锡两种产品可供选择

注 3：经济型 DTM 产品均采用供方品牌进行销售，开单单位为：件



DLM 系列铝接线端子（堵油型）

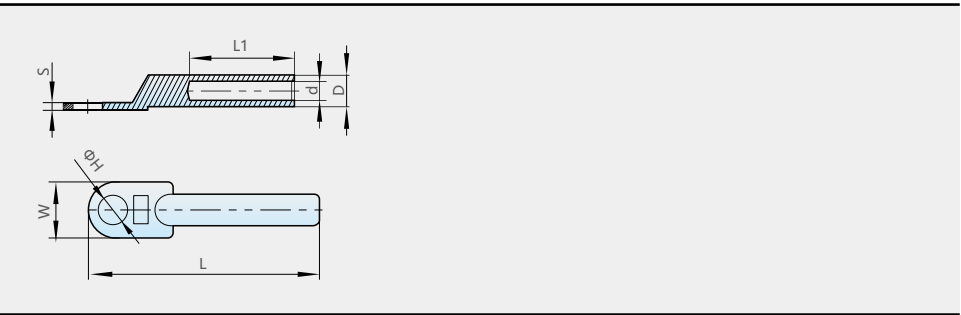
1 产品概述

适用于配电装置中电线、电力电缆与电器设备的连接。

材质：1060 铝

表面处理工艺：酸洗

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | | | | | |
|---------|-----------|-----|----|----|----|-----|-----|
| | ΦH | d | D | L1 | W | S | L |
| DLM-16 | 8.4 | 5.5 | 10 | 32 | 16 | 3 | 70 |
| DLM-25 | 8.4 | 7 | 12 | 34 | 18 | 3.5 | 75 |
| DLM-35 | 10.5 | 8.5 | 14 | 40 | 20 | 3.5 | 85 |
| DLM-50 | 10.5 | 9.5 | 16 | 42 | 23 | 4 | 90 |
| DLM-70 | 12.5 | 12 | 18 | 47 | 26 | 4.5 | 102 |
| DLM-95 | 12.5 | 13 | 21 | 50 | 28 | 5 | 112 |
| DLM-120 | 14.5 | 15 | 23 | 53 | 30 | 5.5 | 120 |
| DLM-150 | 14.5 | 16 | 25 | 55 | 34 | 6 | 126 |
| DLM-185 | 16.5 | 18 | 27 | 58 | 37 | 6.5 | 133 |
| DLM-240 | 16.5 | 20 | 30 | 60 | 40 | 7.5 | 140 |
| DTM-240 | 16.5 | 20 | 27 | 60 | 42 | 7 | 136 |

注：DLM-16 表示接线端子，L 表示铝，16 表示导线截面积。

DTL 系列铜铝接线端子

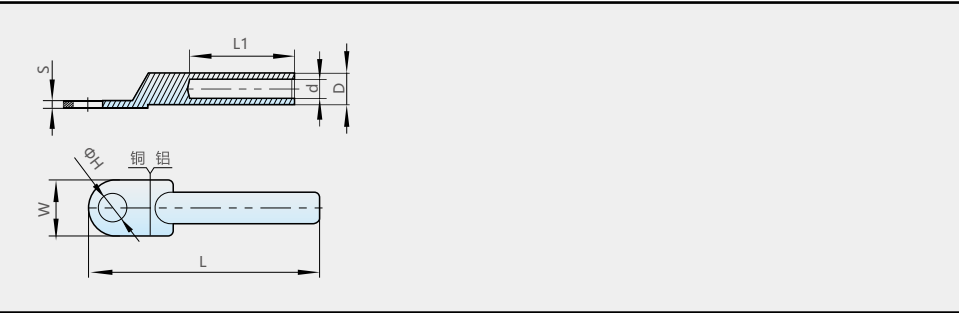
1 产品概述

适用于配电装置中各种圆型铝线、电力电缆与电气设备铜端的过渡连接。

材质：紫铜 &1060 铝

表面处理工艺：酸洗

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | | | | | |
|---------|-----------|-----|----|----|----|-----|-----|
| | ΦH | d | D | L1 | W | S | L |
| DTL-10 | 8.5 | 5.3 | 10 | 30 | 16 | 2.5 | 64 |
| DTL-16 | 8.4 | 5.5 | 11 | 32 | 16 | 3 | 70 |
| DTL-25 | 8.4 | 7 | 12 | 34 | 18 | 3.5 | 75 |
| DTL-35 | 10.5 | 8.5 | 14 | 40 | 20 | 3.5 | 85 |
| DTL-50 | 10.5 | 9.5 | 16 | 42 | 23 | 4 | 90 |
| DTL-70 | 12.5 | 12 | 18 | 47 | 26 | 4.5 | 102 |
| DTL-95 | 12.5 | 13 | 21 | 50 | 28 | 5 | 112 |
| DTL-120 | 14.5 | 15 | 23 | 53 | 30 | 5.5 | 120 |
| DTL-150 | 14.5 | 16 | 25 | 55 | 34 | 6 | 126 |
| DTL-185 | 16.5 | 18 | 27 | 58 | 37 | 6.5 | 133 |
| DTL-240 | 16.5 | 20 | 30 | 60 | 40 | 7.5 | 140 |

注：DTL-10 表示接线端子，T 表示铜， L 表示铝， 10 表示导线截面积。

OT 系列开口型端子

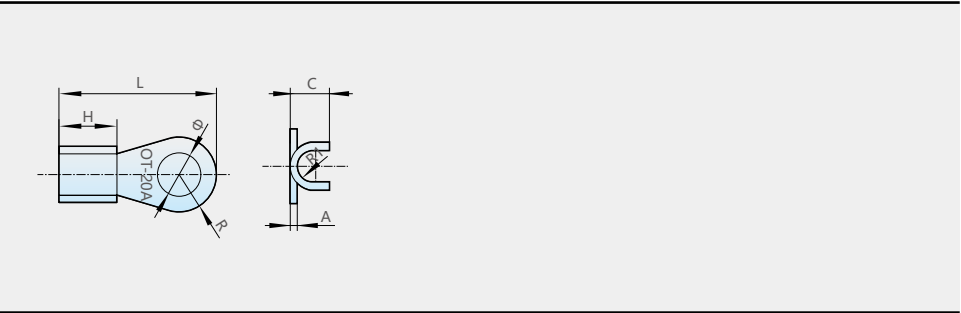
1 产品概述

适用于配电装置中导线连接。

材质：紫铜

表面处理工艺：酸洗、镀锡

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | | | | | |
|---------|-----------|------|------|-----|------|-----|------|
| | Φ | H | L | A | R | R1 | C |
| OT-10A | 5.2 | 7 | 19 | 0.9 | 4.5 | 2.5 | 6 |
| OT-20A | 6.2 | 7.5 | 22.5 | 1 | 5.5 | 3 | 7 |
| OT-30A | 6.2 | 8 | 23.5 | 1.1 | 5.5 | 3.2 | 8 |
| OT-40A | 6.2 | 9 | 26 | 1.1 | 6 | 3.5 | 8 |
| OT-50A | 6.2 | 9.5 | 28.5 | 1.2 | 6.5 | 3.7 | 8.5 |
| OT-60A | 8.2 | 10 | 31 | 1.3 | 7 | 4 | 9 |
| OT-80A | 8.2 | 10.5 | 33 | 1.4 | 7.5 | 4.5 | 10.3 |
| OT-100A | 8.2 | 11 | 35.5 | 1.5 | 8.5 | 5 | 11 |
| OT-150A | 10.2 | 12 | 40 | 1.6 | 9 | 5.5 | 12.5 |
| OT-200A | 10.2 | 13 | 42.5 | 2 | 9.5 | 6 | 13 |
| OT-250A | 10.2 | 15 | 45.5 | 2.2 | 10.5 | 7 | 16 |
| OT-300A | 12.2 | 16 | 49 | 2.4 | 11 | 7.5 | 17 |
| OT-400A | 14.2 | 18 | 53 | 2.6 | 12 | 8 | 18 |
| OT-500A | 14.2 | 20 | 61.5 | 2.7 | 13.5 | 9 | 20 |
| OT-600A | 16.2 | 22.5 | 65 | 2.8 | 15 | 11 | 23 |

注 1：OT-10A：○ 表示开口，T 表示材质为铜， 10A 表示标称载流量。

注 2： OT 产品有酸洗和镀锡两种产品可供选择。



经济型 OT 系列开口端子

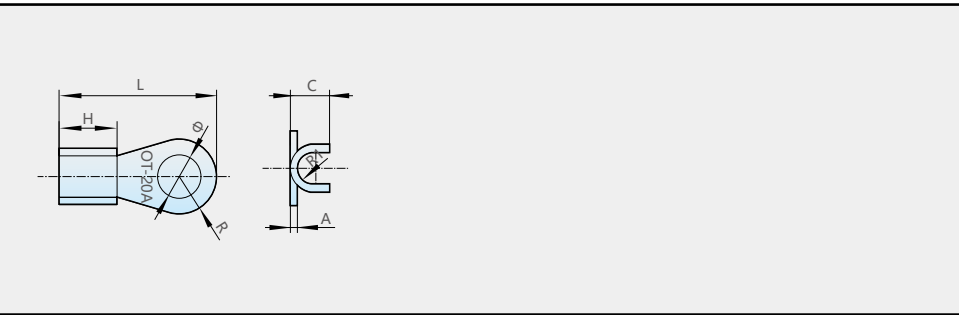
1 产品概述

适用于配电装置中导线连接。

材质：紫铜

表面处理工艺：酸洗、镀锡

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | | | | | | 开单单位：件 每件数量 (只) |
|-------------|-----------|------|------|-----|------|-----|------|--------------------|
| | ΦH | H | L | A | R | R1 | C | |
| OT-10A 经济型 | 5.2 | 7 | 19 | 0.7 | 4.5 | 2.5 | 6 | 35000 |
| OT-20A 经济型 | 6.2 | 7.5 | 22.5 | 0.7 | 5.5 | 3 | 7 | 25000 |
| OT-30A 经济型 | 6.2 | 8 | 23.5 | 0.8 | 5.5 | 3.2 | 8 | 19000 |
| OT-40A 经济型 | 6.2 | 9 | 26 | 0.8 | 6 | 3.5 | 8 | 16000 |
| OT-50A 经济型 | 6.2 | 9.5 | 28.5 | 0.8 | 6.5 | 3.7 | 8.5 | 14000 |
| OT-60A 经济型 | 8.2 | 10 | 31 | 0.9 | 7 | 4 | 9 | 10000 |
| OT-80A 经济型 | 8.2 | 10.5 | 33 | 1 | 7.5 | 4.5 | 10.3 | 8500 |
| OT-100A 经济型 | 8.5 | 11.5 | 35.5 | 1.1 | 8 | 5 | 11 | 6000 |
| OT-150A 经济型 | 10.5 | 12.5 | 39 | 1.2 | 9 | 5.3 | 12 | 5000 |
| OT-200A 经济型 | 10.5 | 13.5 | 42 | 1.3 | 9.5 | 6 | 13 | 3600 |
| OT-250A 经济型 | 10.5 | 15 | 45.5 | 1.5 | 10.5 | 6.3 | 14 | 2800 |
| OT-300A 经济型 | 12.5 | 16 | 48.5 | 1.6 | 11 | 6.6 | 15.5 | 2400 |
| OT-400A 经济型 | 14.5 | 18 | 53 | 1.8 | 12.5 | 7.5 | 17 | 1600 |
| OT-500A 经济型 | 14.5 | 20 | 59 | 1.9 | 13.5 | 8.7 | 18.5 | 1200 |
| OT-600A 经济型 | 16.5 | 21 | 65.5 | 2.1 | 15 | 9.7 | 20.8 | 900 |

注 1：OT-10A 经济型表示：经济型开口端子，O 表示开口，T 表示材质为铜，10A 表示标称载流量

注 2：经济型 OT 产品有酸洗和镀锡两种产品可供选择

注 3：经济型 OT 产品均采用供方品牌进行销售，开单单位为：件



GT 系列铜连接管

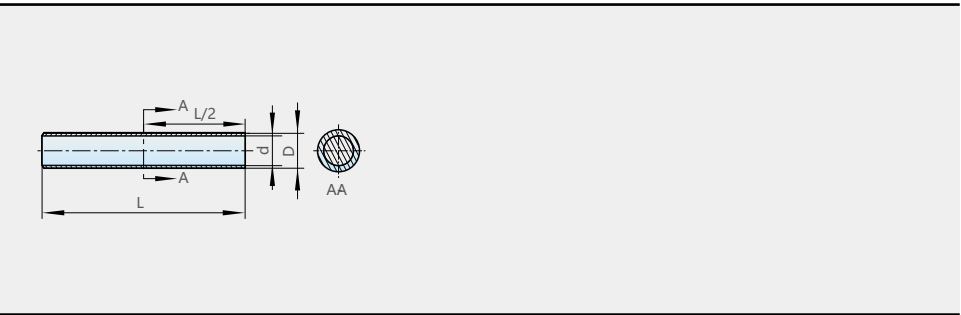
1 产品概述

适用于配电装置中各种圆形、半圆扇形电线、电力电缆之间的连接。

材质：紫铜

表面处理工艺：酸洗

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | |
|--------|-----------|----|-----|
| | d | D | L |
| GT-10 | 5 | 8 | 50 |
| GT-16 | 6 | 9 | 56 |
| GT-25 | 7 | 10 | 60 |
| GT-35 | 8.5 | 12 | 64 |
| GT-50 | 10 | 14 | 72 |
| GT-70 | 12 | 16 | 78 |
| GT-95 | 13 | 18 | 85 |
| GT-120 | 15 | 20 | 90 |
| GT-150 | 16 | 22 | 94 |
| GT-185 | 18 | 25 | 100 |
| GT-240 | 20 | 27 | 110 |
| GT-300 | 24 | 31 | 120 |
| GT-400 | 26 | 34 | 135 |

注：GT-10 表示铜连接管，T 表示铜，10 表示导线截面积。

GL 系列铝接管

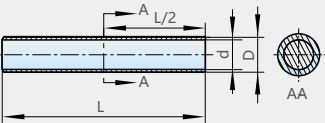
1 产品概述

适用于配电装置中各种圆形、半圆扇形电线、电力电缆之间的连接。

材质：1060 铝

表面处理工艺：酸洗

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | |
|--------|-----------|----|-----|
| | d | D | L |
| GL-16 | 5.5 | 10 | 65 |
| GL-25 | 7 | 12 | 70 |
| GL-35 | 8.5 | 14 | 75 |
| GL-50 | 9.5 | 16 | 80 |
| GL-70 | 12 | 18 | 90 |
| GL-95 | 13 | 21 | 95 |
| GL-120 | 15 | 23 | 100 |
| GL-150 | 16 | 25 | 105 |
| GL-185 | 18 | 27 | 110 |
| GL-240 | 20 | 30 | 120 |
| GL-300 | 23 | 34 | 130 |
| GL-400 | 26 | 38 | 140 |

注：GL-16 表示铝接管， L 表示铝， 16 表示导线截面积。

GTM 系列铜接管（堵油型）

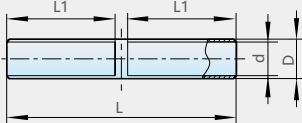
1 产品概述

适用于配电装置中各种圆形、半圆扇形电线、电力电缆之间的连接。

材质：紫铜

表面处理工艺：酸洗

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | |
|---------|-----------|----|-----|
| | d | D | L |
| GTM-10 | 5 | 9 | 62 |
| GTM-16 | 6 | 10 | 65 |
| GTM-25 | 7 | 11 | 70 |
| GTM-35 | 8.5 | 12 | 75 |
| GTM-50 | 9.6 | 14 | 80 |
| GTM-70 | 12 | 16 | 90 |
| GTM-95 | 13 | 18 | 95 |
| GTM-120 | 15 | 20 | 100 |
| GTM-150 | 16 | 22 | 105 |
| GTM-185 | 18 | 25 | 110 |
| GTM-240 | 20 | 27 | 120 |
| GTM-300 | 23 | 30 | 130 |
| GTM-400 | 26 | 34 | 140 |

注：GTM-10 表示铜接管， T 表示铜， 10 表示导线截面积。

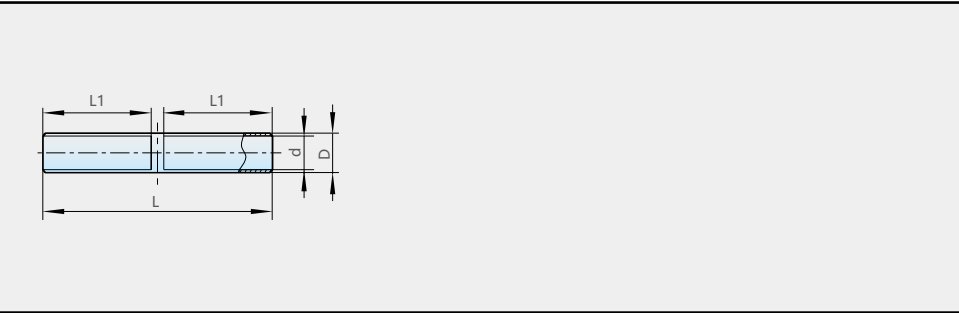
1 产品概述

适用于配电装置中各种圆形、半圆扇形电线、电力电缆之间的连接。

材质：1060 铝

表面处理工艺：酸洗

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | |
|---------|-----------|----|-----|
| | d | D | L |
| GLM-16 | 5.5 | 10 | 70 |
| GLM-25 | 7 | 12 | 75 |
| GLM-35 | 8.5 | 14 | 85 |
| GLM-50 | 9.5 | 16 | 95 |
| GLM-70 | 12 | 18 | 105 |
| GLM-95 | 13 | 21 | 110 |
| GLM-120 | 15 | 23 | 115 |
| GLM-150 | 16 | 25 | 120 |
| GLM-185 | 18 | 27 | 125 |
| GLM-240 | 20 | 30 | 130 |
| GLM-300 | 23 | 34 | 140 |
| GLM-400 | 26 | 38 | 150 |

注：GLM-16 表示铝接管，L 表示铝，16 表示导线截面积。

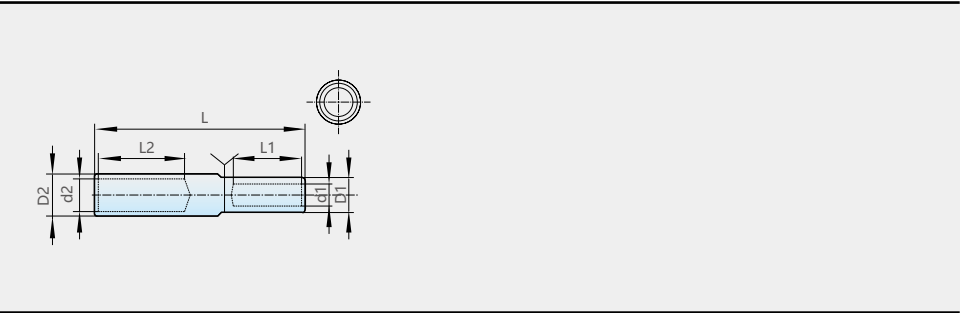
1 产品概述

适用于配电装置中各种圆形、半圆扇形电线、电力电缆之间的连接。

材质：紫铜 &1060 铝

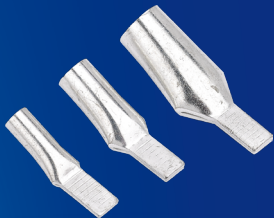
表面处理工艺：酸洗

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | | | | | |
|----------|-----------|------|----|----|------|----|-----|
| | D1 | d1 | L1 | D2 | d2 | L2 | L |
| GTLM-16 | 9 | 5.3 | 27 | 11 | 6.3 | 32 | 75 |
| GTLM-25 | 10 | 6.3 | 28 | 12 | 7.3 | 36 | 80 |
| GTLM-35 | 11 | 7.3 | 28 | 14 | 8.5 | 42 | 85 |
| GTLM-50 | 13 | 8.5 | 30 | 16 | 9.5 | 47 | 90 |
| GTLM-70 | 15 | 9.5 | 33 | 18 | 11.5 | 50 | 100 |
| GTLM-95 | 17 | 11.3 | 38 | 21 | 13.5 | 52 | 110 |
| GTLM-120 | 19 | 13.3 | 40 | 23 | 15.1 | 55 | 110 |
| GTLM-150 | 21 | 14.9 | 44 | 25 | 16.5 | 56 | 115 |
| GTLM-185 | 23 | 16.3 | 45 | 27 | 18.5 | 58 | 125 |
| GTLM-240 | 26 | 18.3 | 48 | 30 | 20.7 | 62 | 130 |
| GTLM-300 | 29 | 20.5 | 51 | 34 | 23.5 | 65 | 145 |

注：GTLM-16 表示铜铝接管，T 表示铜，L 表示铝，16 表示导线截面积。



C45 插针

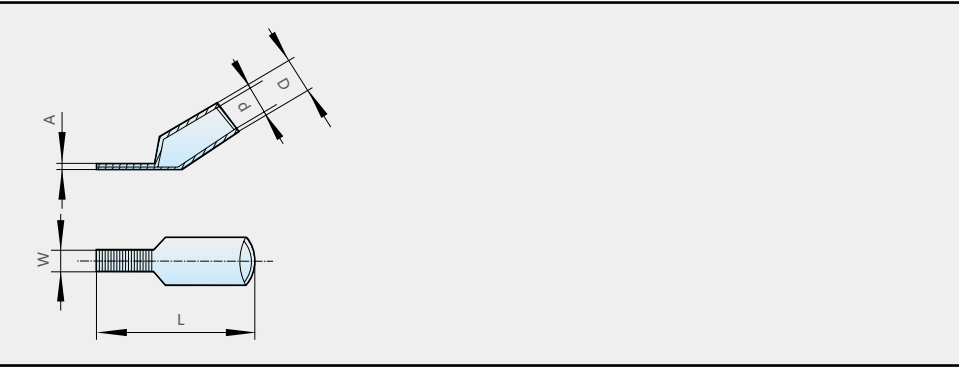
1 产品概述

适用于配电装置中各种圆形、半圆扇形电线、电力电缆之间的连接。

材质：紫铜

表面处理工艺：镀锡

2 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 主要尺寸 (mm) | | | | |
|--------|-----------|------|-----|-----|----|
| | D | d | W | A | L |
| C45-6 | 5.5 | 4.3 | 5.1 | 1.3 | 26 |
| C45-10 | 6.5 | 5.2 | 6.7 | 1.3 | 32 |
| C45-16 | 8 | 6.2 | 6.7 | 1.8 | 33 |
| C45-25 | 9 | 7 | 6.7 | 2 | 36 |
| C45-35 | 10.5 | 8.5 | 6.7 | 2 | 38 |
| C45-50 | 12.5 | 10.1 | 6.7 | 2.4 | 43 |
| C45-70 | 14.5 | 12 | 7 | 2.5 | 46 |
| C45-95 | 17 | 14 | 8 | 3 | 58 |

注：C45-6 表示 C45 插针，6 表示导线截面积。



SV 系列叉型预绝缘端头

1 产品概述

适用于电线、电力电缆与电器设备的连接。广泛应用于家用电器、电力控制、航空航天、汽车电子、仪表设备、机械、机床、船舶、铁路、轻工、计算机等领域。

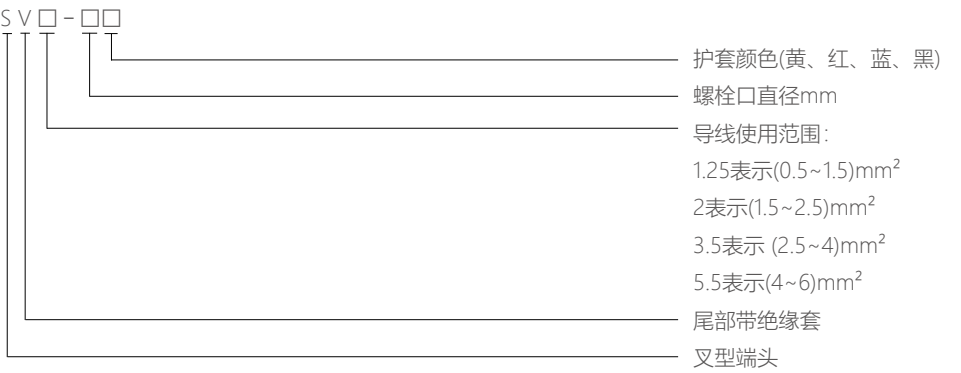
材质：T3 铜

表面处理工艺：镀锡

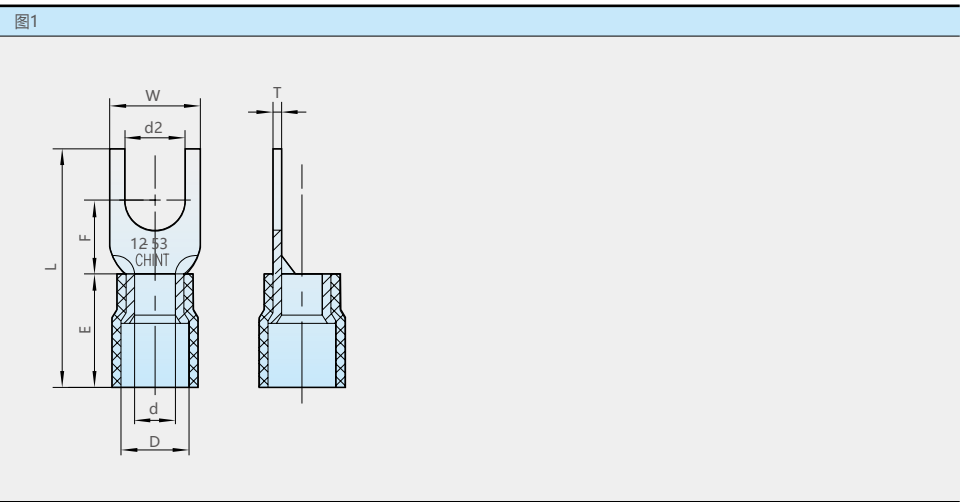
护套：PVC 绝缘护套

护套颜色：黄色、红色、蓝色、黑色

2 型号及含义



3 产品外形及安装尺寸



| 型号 | 导线截面mm² (美国线规) | 材料厚度 (mm) | 最大电流 (A) | 螺栓口直径 (mm) | 尺寸(mm) | | | | | | 颜色 (默认) |
|----------|--------------------|--------------|-------------|---------------|--------|------|-----|------|-----|-----|------------|
| | | | | | W | L | F | E | DΦ | dΦ | |
| SV1.25-3 | 0.5~1.5 (22~16) | 0.75 | 12 | 3.2 | 5.7 | 21.8 | 6.5 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | 红色 |
| SV1.25-4 | | | | 4.3 | 6.4 | 21.8 | 6.5 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| SV1.25-5 | | | | 5.3 | 8.1 | 21.8 | 6.5 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| SV2-3 | 1.5~2.5 (16~14) | 0.8 | 20 | 3.2 | 5.7 | 21.7 | 6.5 | 10.8 | 4.9 | 2.3 | 蓝色 |
| SV2-4 | | | | 4.3 | 6.4 | 21.7 | 6.5 | 10.8 | 4.9 | 2.3 | |
| SV2-5 | | | | 5.3 | 8.1 | 21.7 | 6.5 | 10.8 | 4.9 | 2.3 | |
| SV2-6 | | | | 6.4 | 9.5 | 21.7 | 6.5 | 10.8 | 4.9 | 2.3 | |
| SV3.5-4 | 2.5~4 (14~12) | 1.0 | 25 | 4.3 | 8.0 | 25.8 | 7.5 | 13.6 | 6.0 | 3.0 | 黑色 |
| SV3.5-5 | | | | 5.3 | 8.0 | 25.8 | 7.5 | 13.6 | 6.0 | 3.0 | |
| SV3.5-6 | | | | 6.4 | 12.0 | 28.8 | 8.7 | 13.6 | 6.0 | 3.0 | |
| SV5.5-4 | 4~6 (12~10) | 1.0 | 32 | 4.3 | 8.3 | 26.0 | 7.5 | 13.6 | 6.6 | 3.4 | 黄色 |
| SV5.5-5 | | | | 5.3 | 9.0 | 26.0 | 7.5 | 13.6 | 6.6 | 3.4 | |
| SV5.5-6 | | | | 6.4 | 9.0 | 26.0 | 7.5 | 13.6 | 6.6 | 3.4 | |

4 订货须知

如需订购 1.5mm² 电线，M3 螺栓使用的红色护套叉型端头，则订货代号为：SV1.25-3 红（开单单位为千件）



RV 系列圆型预绝缘端头

1 产品概述

适用于电线、电力电缆与电器设备的连接。广泛应用于家用电器、电力控制、航空航天、汽车电子、仪表设备、机械、机床、船舶、铁路、轻工、计算机等领域。

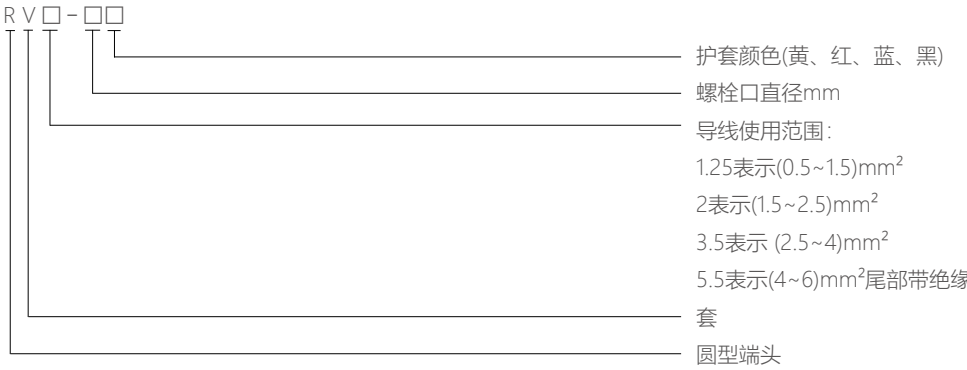
材质：T3 铜

表面处理工艺：镀锡

护套：PVC 绝缘护套

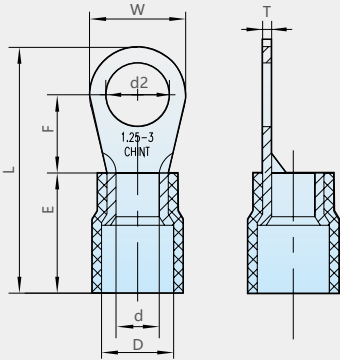
护套颜色：黄色、红色、蓝色、黑色

2 型号及含义



3 产品外形及安装尺寸

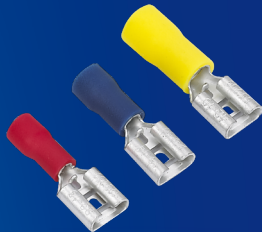
图1



| 型号 | 导线截面mm² (美国线规) | 材料厚度 (mm) | 最大电流 (A) | 螺栓口直径 (mm) | 尺寸(mm) | | | | | | 颜色 (默认) |
|-----------|--------------------|--------------|-------------|---------------|--------|------|------|------|-----|-----|------------|
| | | | | | W | L | F | E | DΦ | dΦ | |
| RV1.25-3 | 0.5~1.5 (22~16) | 0.75 | 12 | 3.2 | 5.7 | 18.2 | 4.9 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | 红色 |
| RV1.25-4 | | | | 4.3 | 6.6 | 19.8 | 6.3 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| RV1.25-5 | | | | 5.3 | 8.0 | 21.2 | 7.0 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| RV1.25-6 | | | | 6.4 | 11.6 | 27.0 | 10.9 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| RV1.25-8 | | | | 8.4 | 11.6 | 27.5 | 11.1 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| RV1.25-10 | | | | 10.5 | 13.6 | 31.2 | 13.9 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| RV1.25-12 | | | | 13.0 | 19.2 | 36.0 | 16 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| RV2-4 | 1.5~2.5 (16~14) | 0.8 | 20 | 4.3 | 6.6 | 20.0 | 6.5 | 10.8 | 4.9 | 2.3 | 蓝色 |
| RV2-5 | | | | 5.3 | 8.5 | 22.5 | 7.7 | 10.8 | 4.9 | 2.3 | |
| RV2-6 | | | | 6.4 | 12.0 | 27.6 | 11.0 | 10.8 | 4.9 | 2.3 | |
| RV2-8 | | | | 8.4 | 12.2 | 27.6 | 11.0 | 10.8 | 4.9 | 2.3 | |
| RV3.5-4 | 2.5~4 (14~12) | 1.0 | 25 | 4.3 | 8.0 | 25.3 | 7.7 | 13.6 | 6.0 | 3.0 | 黑色 |
| RV3.5-5 | | | | 5.3 | 8.0 | 25.3 | 8.0 | 13.6 | 6.0 | 3.0 | |
| RV3.5-6 | | | | 6.4 | 12.0 | 28.8 | 9.5 | 13.6 | 6.0 | 3.0 | |
| RV3.5-8 | | | | 8.4 | 15.0 | 35.0 | 13.8 | 13.6 | 6.0 | 3.0 | |
| RV5.5-4 | 4~6 (12~10) | 1.0 | 32 | 4.3 | 7.2 | 22.7 | 6.0 | 13.6 | 6.5 | 3.4 | 黄色 |
| RV5.5-5 | | | | 5.3 | 9.5 | 26.2 | 8.3 | 13.6 | 6.5 | 3.4 | |
| RV5.5-6 | | | | 6.4 | 12.0 | 30.0 | 10.6 | 13.6 | 6.5 | 3.4 | |
| RV5.5-8 | | | | 8.4 | 15.0 | 34.3 | 13.5 | 13.6 | 6.5 | 3.4 | |
| RV5.5-10 | | | | 10.5 | 15.0 | 34.3 | 13.5 | 13.6 | 6.5 | 3.4 | |

4 订货须知

如需订购 1.5mm² 电线，M3 螺栓使用的红色护套圆型端头，则订货代号为：RV1.25-3 红（开单单位为千件）



FDD 系列母预绝缘端头

1 产品概述

适用于电线、电力电缆与电器设备的连接。广泛应用于家用电器、电力控制、航空航天、汽车电子、仪表设备、机械、机床、船舶、铁路、轻工、计算机等领域。

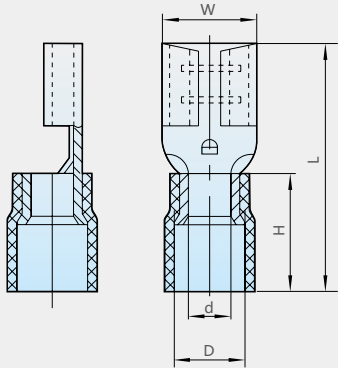
- 材质：H62 铜
- 表面处理工艺：镀锡
- 护套：PVC 绝缘护套
- 护套颜色：红色、蓝色、黄色

2 型号及含义



3 产品外形及安装尺寸

图1



| 型号 | 导线截面mm ² (美国线规) | 材料厚度 (mm) | 最大电流 (A) | 螺栓口直径 (mm) | 尺寸(mm) | | | | | 颜色 (默认) | |
|-------------|-------------------------------|--------------|-------------|---------------|--------|-----|-----|------|------|------------|--|
| | | | | | W | DΦ | dΦ | L | H | | |
| FDD1.25-110 | 0.5~1.5 (22~16) | 0.3 | 10 | 0.5x2.8 | 3.2 | 3.8 | 1.7 | 19.8 | 10.6 | 红色 | |
| FDD1.25-187 | | | | 0.5x4.75 | 5.0 | 3.8 | 1.7 | 19.5 | | | |
| FDD1.25-250 | | 0.4 | | 0.8x6.35 | 6.6 | 3.8 | 1.7 | 20.5 | | | |
| FDD1.25-312 | | | | 0.8x8.0 | 8.4 | 3.8 | 1.7 | 24.3 | | | |
| FDD2-250 | 1.5~2.5 (16~14) | 0.4 | 15 | 0.8x6.35 | 6.6 | 4.3 | 2.3 | 20.5 | 10.5 | 蓝色 | |
| FDD2-312 | | | | 0.8x8.0 | 8.4 | 4.3 | 2.3 | 24.3 | | | |
| FDD5.5-250 | 4~6 (12~10) | 0.4 | 24 | 0.8x6.35 | 6.6 | 5.6 | 3.6 | 23.2 | 13.4 | 黄色 | |
| FDD5.5-312 | | | | 0.8x8.0 | 8.4 | 5.4 | 3.4 | 27.2 | | | |
| FDD5.5-375 | | 0.5 | | 1.2x9.4 | 10.0 | 5.4 | 3.4 | 29.2 | | | |

注：开单单位为千件



PTV 系列针型预绝缘端头

| |
|---|
| 1 产品概述 |
| 适用于电线、电力电缆与电器设备的连接。广泛应用于家用电器、电力控制、航空航天、汽车电子、仪表设备、机械、机床、船舶、铁路、轻工、计算机等领域。 |
| 材质：T3 铜 |
| 表面处理工艺：镀锡 |
| 护套：PVC 绝缘护套 |
| 护套颜色：黄色、红色、蓝色、黑色 |

| 2 型号及含义 | |
|-------------|--------------------------------|
| PTV □ - □ □ | |
| | 护套颜色(黄、红、蓝、黑) |
| | 针管长度mm |
| | 导线使用范围(mm ²): |
| | 1.25表示(0.5~1.5)mm ² |
| | 2表示(1.5~2.5)mm ² |
| | 3.5代表(2.5~4)mm ² |
| | 5.5表示(4~6)mm ² |
| | 针型预绝缘端头 |

| |
|-------------|
| 3 产品外形及安装尺寸 |
| 图1 |
| |

| 型号 | 导线截面mm² (美国线规) | 材料厚度 (mm) | 最大电流 (A) | 尺寸(mm) | | | | | | 颜色 (默认) |
|------------|--------------------|--------------|-------------|--------|------|------|------|-----|-----|------------|
| | | | | W | L | F | E | DΦ | dΦ | |
| PTV1.25-10 | 0.5~1.5 (22~16) | 0.75 | 12 | 1.9 | 20.7 | 10.0 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | 红色 |
| PTV1.25-12 | | | | 1.9 | 22.7 | 12.0 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| PTV1.25-13 | | | | 1.9 | 23.7 | 13.0 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| PTV1.25-18 | | | | 1.9 | 28.5 | 18.0 | 10.7 | 4.2 | 1.7 | |
| PTV2-9 | 1.5~2.5 (16~14) | 0.8 | 20 | 1.9 | 19.7 | 9.0 | 10.7 | 4.9 | 2.3 | 蓝色 |
| PTV2-10 | | | | 1.9 | 20.7 | 10.0 | 10.7 | 4.9 | 2.3 | |
| PTV2-12 | | | | 1.9 | 22.7 | 12.0 | 10.7 | 4.9 | 2.3 | |
| PTV2-13 | | | | 1.9 | 23.7 | 13.0 | 10.7 | 4.9 | 2.3 | |
| PTV2-18 | 2.5~4(14~12) | 1.0 | 25 | 1.9 | 28.7 | 18.0 | 10.7 | 4.9 | 2.3 | 黑色 |
| PTV3.5-13 | | | | 2.9 | 26.8 | 13.0 | 13.5 | 5.8 | 3.0 | |
| PTV5.5-13 | | | | 2.9 | 26.5 | 13.0 | 13.5 | 6.5 | 3.4 | |
| PTV5.5-25 | 4~6 (12~10) | 1.0 | 32 | 2.9 | 39.0 | 25.0 | 13.7 | 6.5 | 3.4 | 黄色 |

注：开单单位为千件



ND2 系列警示灯

| |
|---|
| 1 产品概述 |
| ND2 系列警示灯，适用于额定工作电压为 DC12V、DC24V 和 AC220V(频率 50Hz) 的电气电路中，通过声、光信号发出警示作用。 |
| ND2 系列警示灯可适用于以下场合：工厂、车间、设备、车床、工地、岗亭等。 |
| 符合标准：GB/T 14048.5 |

| | | |
|--------|---------|--|
| ND2-51 | □□□ / □ | 额定工作电压：DC12V、DC24V、AC220V |
| | | 第一位代表-发光模式：C常亮；Z旋转频闪；S频闪；第二位代表-发声形式：F蜂鸣器；第三位代表-颜色：R：红；Y：黄；G：绿；B：蓝； |
| | | 层数：1层 |
| | | LED |
| | | 设计序号 |
| | | 警示灯(声光警报器) |
| | | 企业特征号 |

| |
|---|
| 3 正常工作条件和安装条件 |
| 3.1 工作环境温度：上限值不超过 +55℃，下限值不低于 -25℃，日平均值不超过 +35℃。空气的相对湿度不超过 98%。 |
| 3.2 安装地点：海拔不超过 2000 米（将产品安装在高处时，由于外界的条件影响可能会使发光体寿命减短）。 |
| 3.3 污染等级：3 级。 |
| 3.4 安装类别：Ⅲ类。 |
| 3.5 防护等级：IP45。 |
| 3.6 请避免将产品直接安装在振动强烈的机械设备上或安装在施加强烈振动的物体上。 |

4 主要技术参数与性能

| 额定工作电压 Ue(V) | DC12V | DC24V | AC220V |
|----------------|------------|-------|--------|
| 最大功耗 (W) | 5 | | |
| 最大额定工作电流 I(mA) | 270 | | |
| 安装螺纹扭矩 (N·m) | 2 | | |
| 音量 (dB) | ≥ 85 | | |
| 发光模式 | 常亮、旋转频闪、频闪 | | |
| 发光颜色 | 红、绿、蓝、黄 | | |

5 产品外形及安装尺寸

图1 安装与外形尺寸示意图

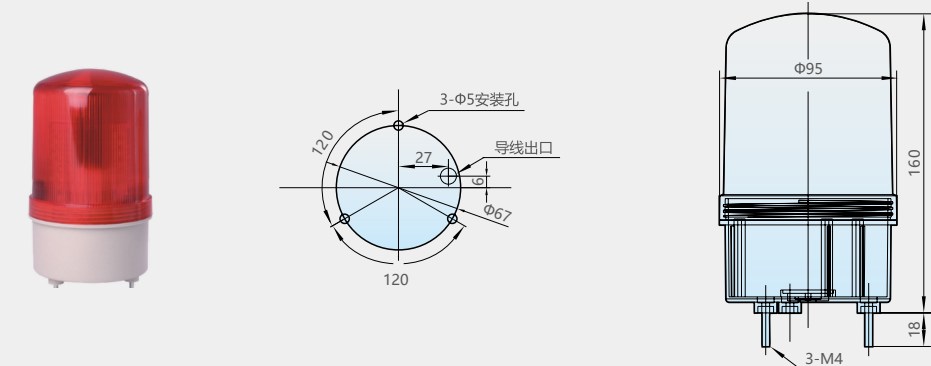


图2安装操作使用示意图

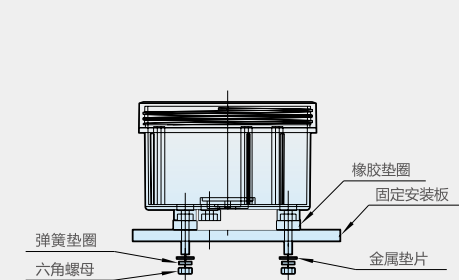
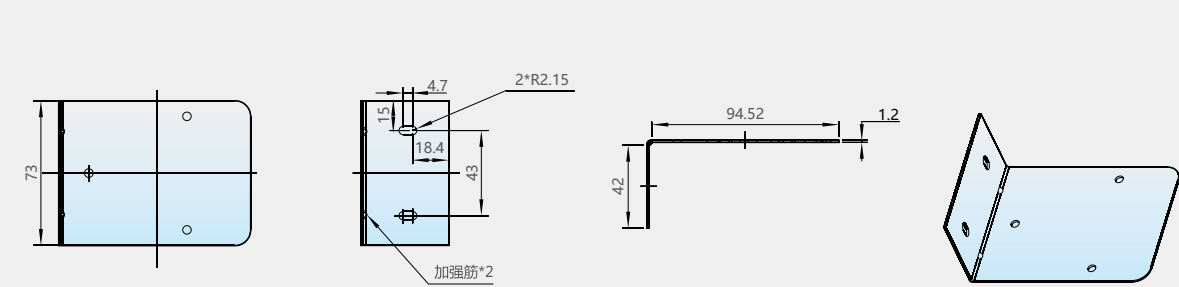


图3 ND2安装底座尺寸示意图(底座需单独采购)



6 订货须知

订货时必须指明产品名称及型号、额定工作电压、发光模式、发光颜色、数量，如警示灯 ND2-51CFR/AC220V 200 台。

NTY1 移动式电缆卷盘

1 产品概述

移动式电缆卷盘广泛用于钢铁冶炼、石油化工、电力、电子、铁路、建筑工地、机场、矿山、采矿厂、给排水处理厂以及港口码头、商场、宾馆等场所作为引进设备的电源，配有高灵敏漏电保护器、过热保护器及耐插拔防尘防水插座等安全配置，满足安全、方便和实用的需求。

2 型号及含义



3 正常使用、安装与运输、贮存条件

- 3.1 使用条件：
- 3.1.1 环境温度：-5℃ ~40℃
- 大气相对湿度在周围空气温度为 +40℃时不超过 60%，在较低温度下许有较高的相对湿度，例如在 +20℃时可达 90%，对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施。
- 3.1.2 海拔高度：安装地点海拔高度不超过 2000m。
- 3.1.3 污染等级：2 级；
- 3.1.4 安装类别：Ⅱ、Ⅲ类。
- 3.2 运输和贮存条件：
- 3.2.1 温度 -5℃ ~40℃。
- 3.2.2 相对湿度：≤ 95%。
- 3.2.3 产品在运输时应轻拿轻放、不要倒置，避免强烈碰撞。

4 主要技术参数与性能

| 表 1 技术参数与技术性能 | |
|---------------|--|
| 性能及功能 | 参数及要求 |
| 盘体 | 工程塑料 |
| 插座等级 | 220V16A、220V10A、380V16A、380V25A |
| 过热保护 | (56±5)℃ |
| 漏电保护 | NXBLE-40 1P+N C32 0.03A NL1-63 3P+N 63A 0.03A |
| 指示灯 | ND16-16 AC 380V ND16-16 AC 220V |
| 刹车止动装置 | 有 |
| 工作环境温度 | (-5~40)℃ |
| 工作频率 | 50Hz |
| 防护等级 | IP20/IP44 |
| 线束卡 | 有 |

| 表 2 插座、漏保配置清单 | | |
|------------------|---|-------------------------|
| 产品型号 | 插座配置 | 漏保配置 |
| NTY1-S240/220V | 10A 五扁孔插座 3 只 /16A 三孔插座 1 只 | 无 |
| NTY1-S270/220VL | 10A 五扁孔插座 3 只 /16A 三孔插座 1 只 | NXBLE-40 1P+N C32 0.03A |
| NTY1-S320/220V | 10A 五扁孔插座 3 只 /16A 三孔插座 1 只 | 无 |
| NTY1-S320/220VLF | 10A 五扁孔插座 3 只 /16A 三孔插座 1 只 | NXBLE-40 1P+N C32 0.03A |
| NTY1-S320/380VLF | 25A 四孔插座 1 只 /16A 四孔插座 1 只 /10A 五扁孔插座 1 只 | NXBLE-40 1P+N C32 0.03A |

5 产品外形及安装尺寸

图1 240mm移动式电缆卷盘外形尺寸

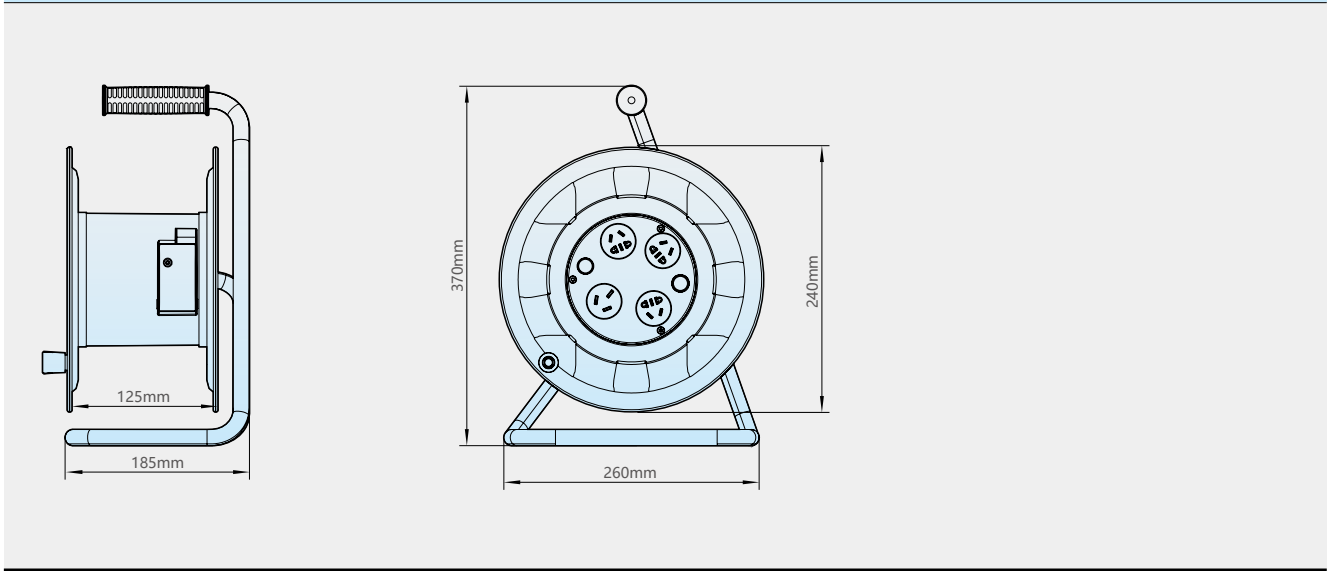


图2 270mm移动式电缆卷盘外形尺寸

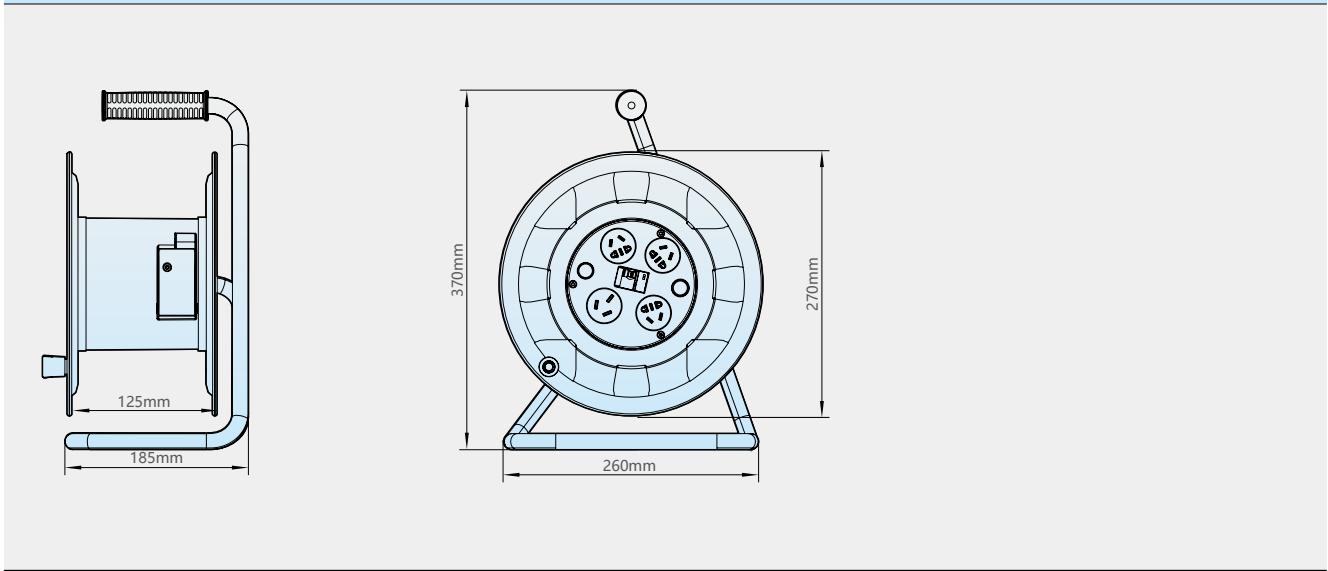
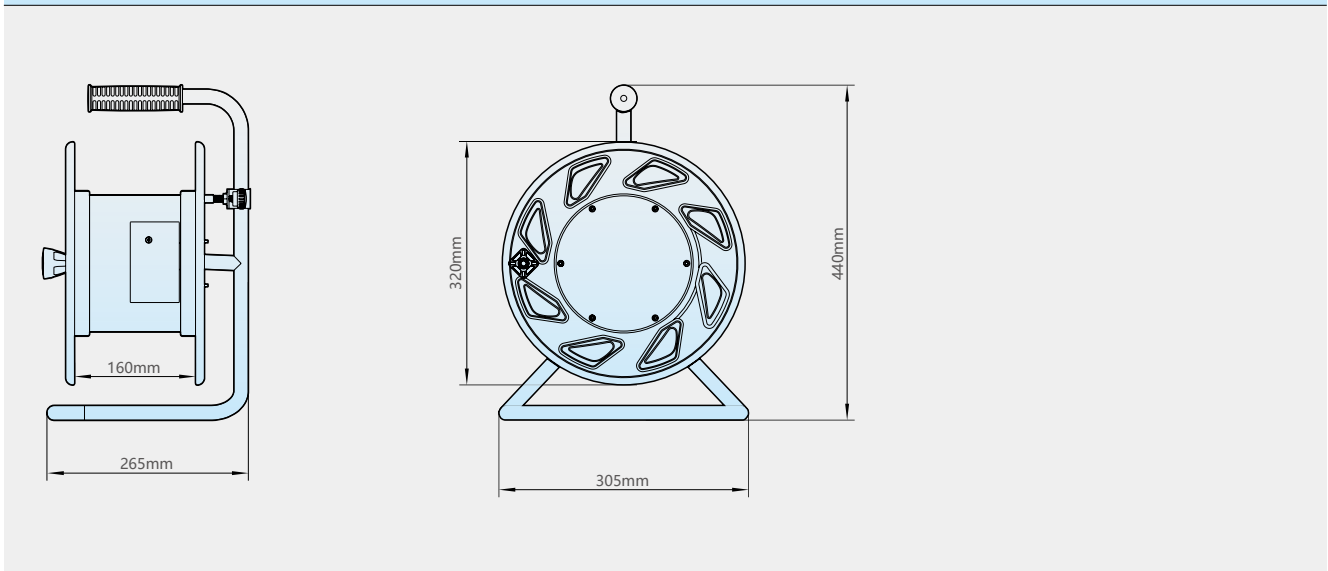


图3 320mm移动式电缆卷盘外形尺寸



接线方式见图 4~ 图 5:

图4 220V移动式电缆卷盘接线方式

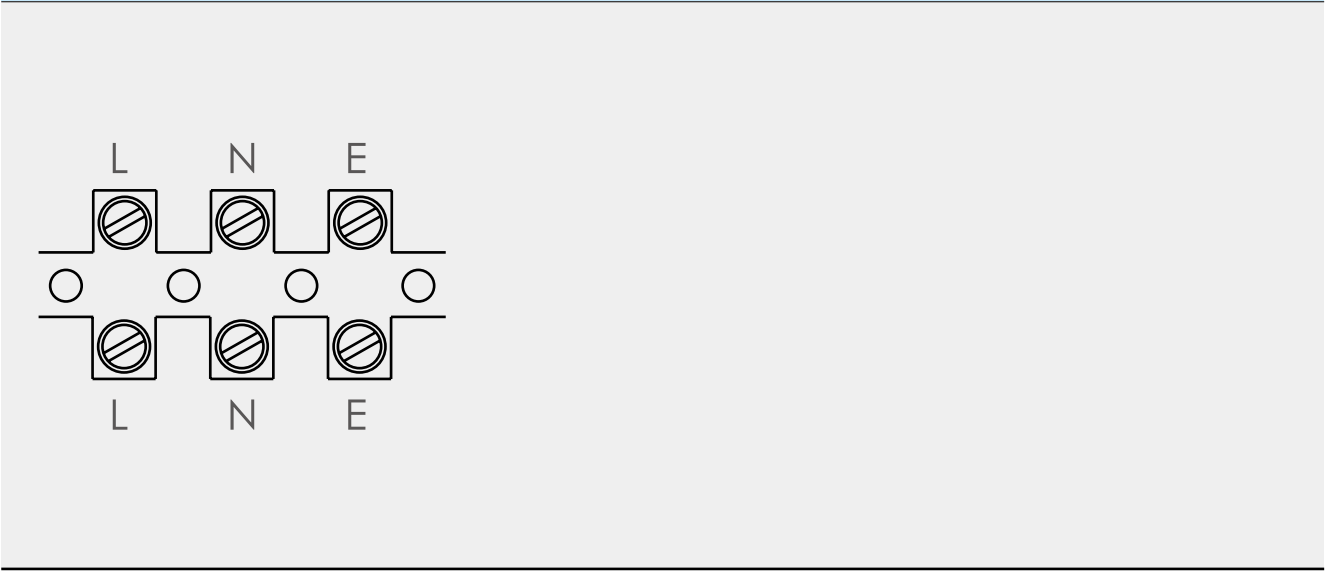
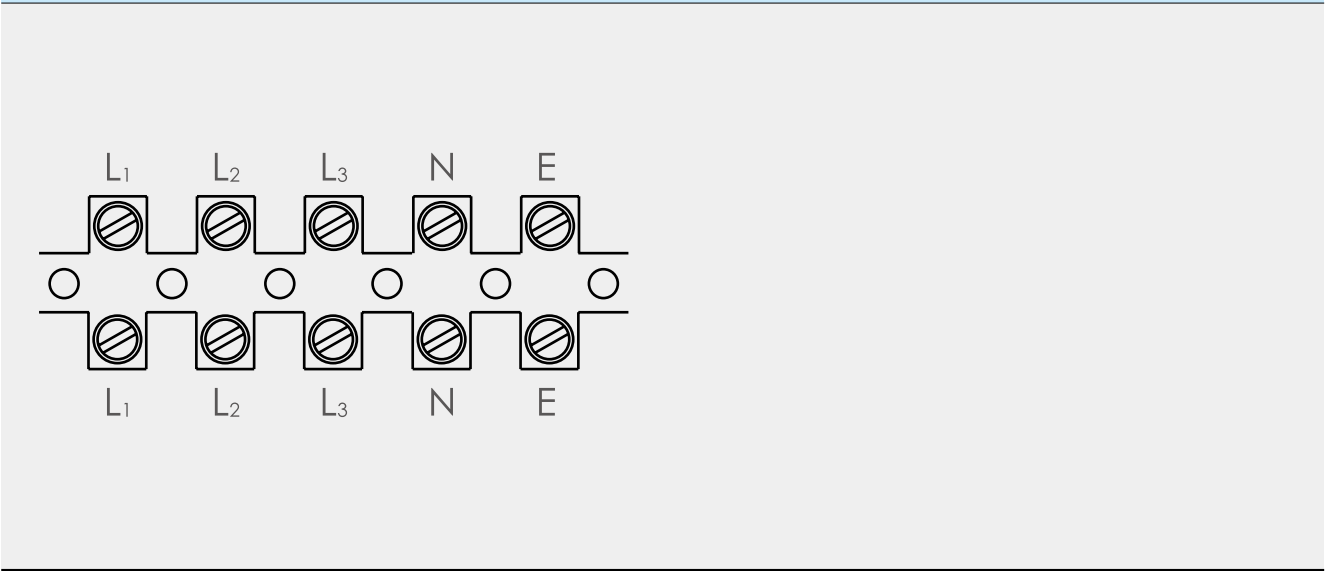


图5 380V移动式电缆卷盘接线方式



6 订货须知

用户订货时，必须写明产品的名称、型号、订货数量；
订货举例：如订 NTY1 移动式电缆卷盘，带漏电保护，盘径 270mm，220V，数量为 1000 台；
请写：NTY1-S270/220VL 1000 台。

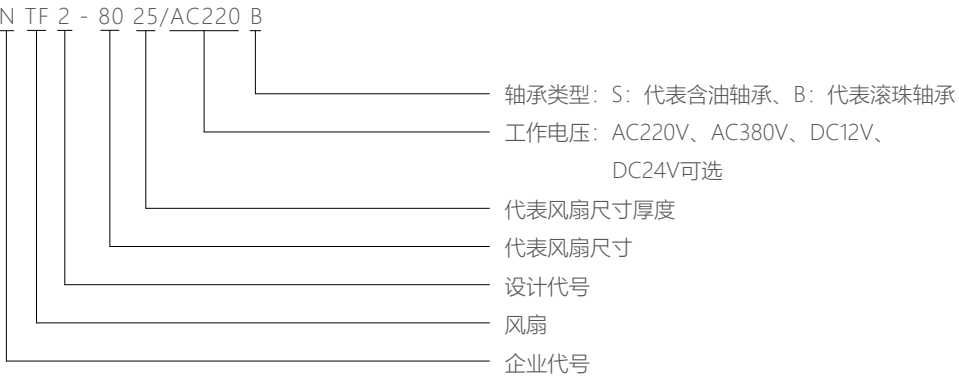


NTF2 轴流风扇

1 产品概述

小型轴流风扇由风机叶轮和机壳组成，风扇工作时，叶片推动空气以与轴相同的方向流动，具有功耗低、散热快、噪音低、节能环保等优点。由于体积小用途比较广泛，小型轴流风扇主要适用与机械设备的通风散热，如：电气柜，配电箱等。

2 型号及含义



3 正常使用、安装与运输、贮存条件

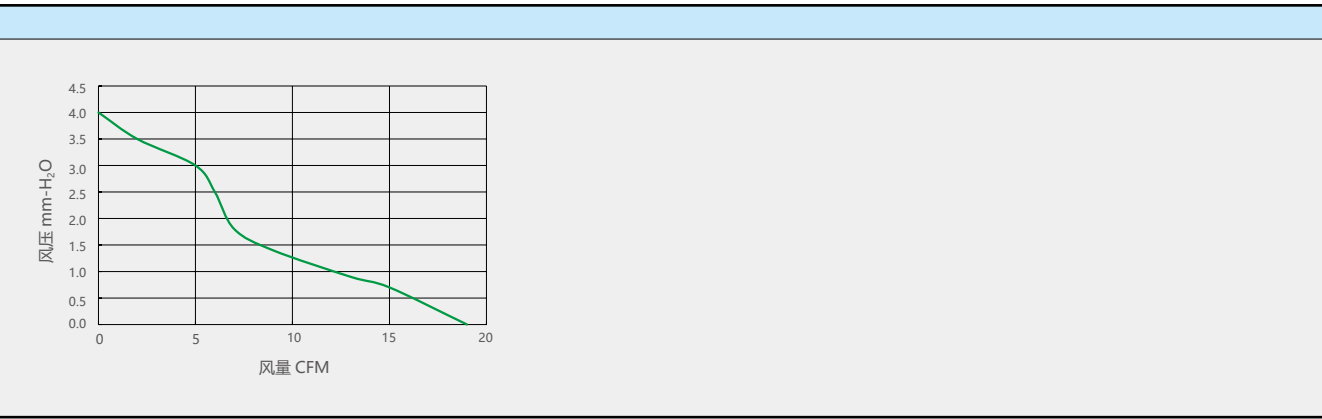
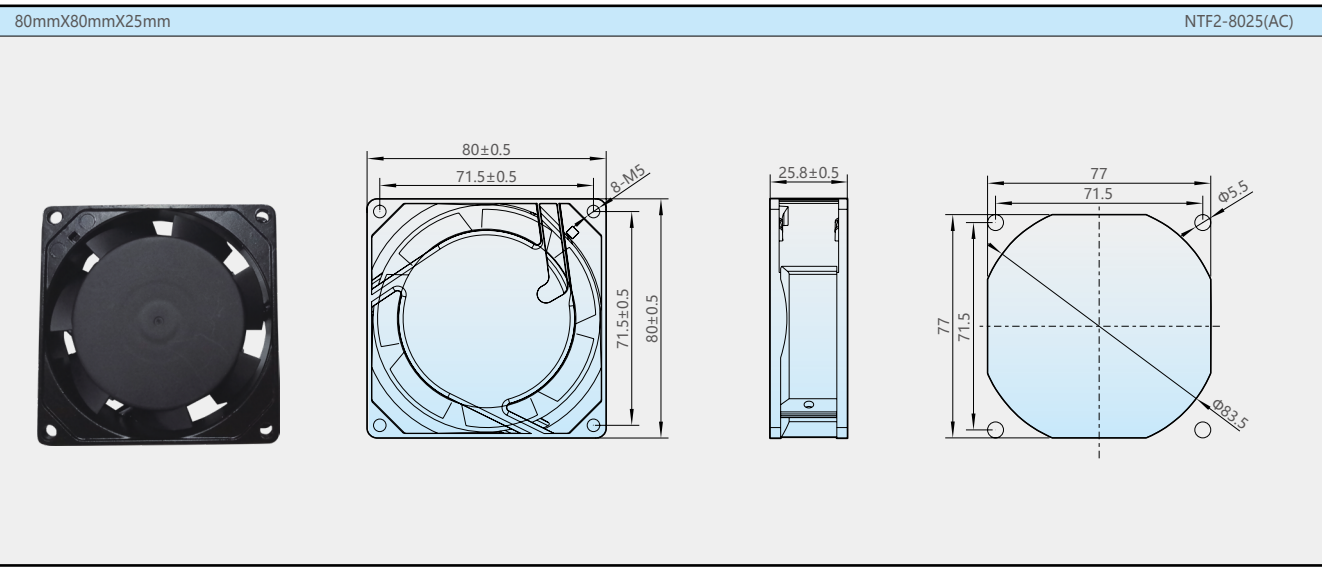
- 3.1 使用条件：
- 3.1.1 环境温度：滚珠风扇：-30℃ ~+65℃、含油风扇：-10℃ ~+60℃
- 3.1.2 大气相对湿度在周围空气温度为 +40℃时不超过 50%，在较低温度下允许有较高的相对湿度，例如在 +20℃时可达 90%，对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施。
- 3.1.3 海拔高度：安装地点海拔高度不超过 2000m。
- 3.1.4 污染等级：2 级；
- 3.1.5 安装类别：II、III类。
- 3.2 运输和贮存条件：
- 3.2.1 温度：滚珠风扇：-30℃ ~+65℃、含油风扇：-10℃ ~+60℃
- 3.2.2 相对湿度：≤ 95%。
- 3.2.3 产品在运输时应轻拿轻放、不要倒置，避免强烈碰撞。

4 主要技术参数与性能

表 1 主电路技术参数与技术性能

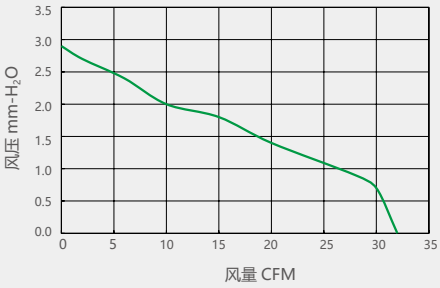
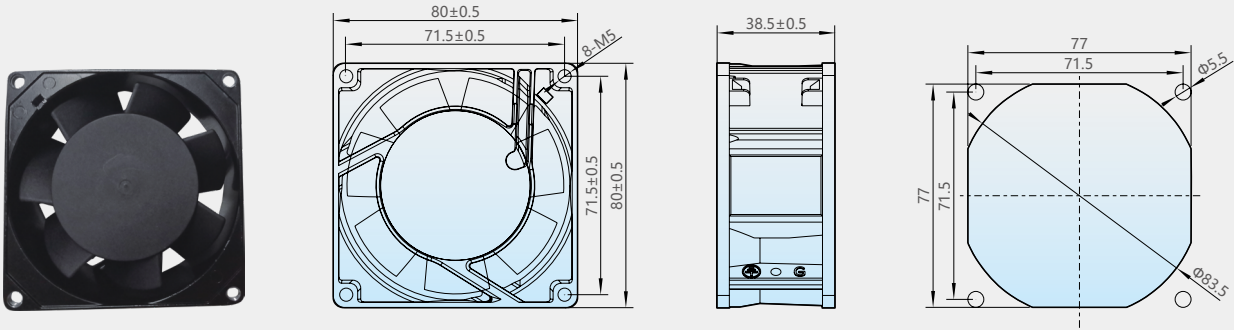
| 性能 | 参数 | |
|------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 交流风扇 | 直流风扇 |
| 工作电压 | AC220V/AC380V | DC12V/24V |
| 电压频率 | 50Hz | / |
| 运转温升 | 60K | 50K |
| 噪音 | 32~60dB | 26~38dB |
| 绝缘等级 | B 级 | A 级 |
| 工作温度 | 滚珠：-30℃ ~65℃ / 含油：-10℃ ~60℃ | 滚珠：-30℃ ~65℃ / 含油：-10℃ ~60℃ |
| 使用寿命 | 含油 30000/ 滚珠 50000h | 含油 30000/ 滚珠 50000h |

5 产品外形及安装尺寸



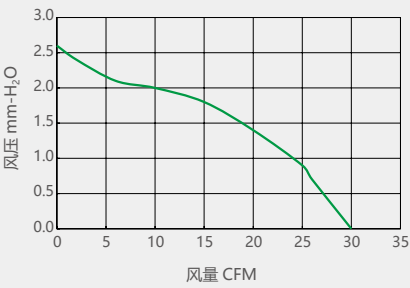
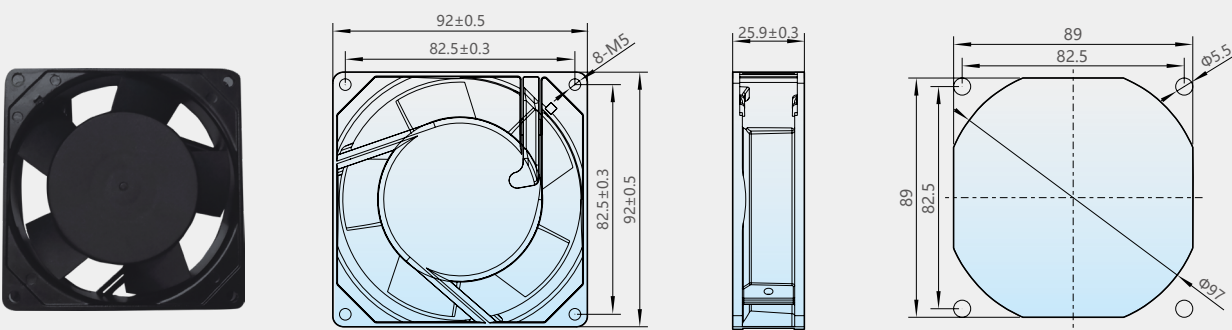
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|---------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|-------------------|-----|------|
| | | | | | | | | m ³ /h | CFM | |
| NTF2-8025(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.07 | 13 | 2300 | 24 | 32 | 19 | 225 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.07 | 13 | 2300 | 24 | 32 | 19 | 225 |

80mmX80mmX38mmNTF2-8038(AC)



| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|---------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-8038(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.10 | 13 | 2300 | 28 | 39 | 32 | 300 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.10 | 13 | 2300 | 28 | 39 | 32 | 300 |

92mmX92mmX25mmNTF2-9225(AC)



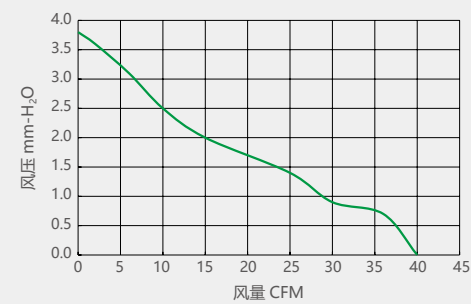
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|---------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-9225(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.07 | 13 | 2350 | 34 | 51 | 30 | 244 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.07 | 13 | 2350 | 34 | 51 | 30 | 244 |

92mmX92mmX38mm

NTF2-9238(AC)

92mmX92mmX38mm

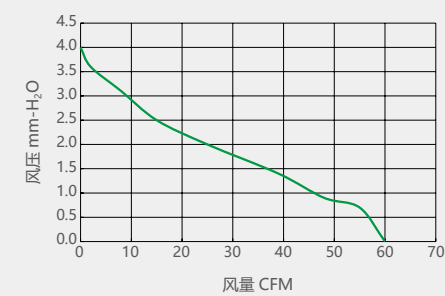
NTF2-9238(AC)



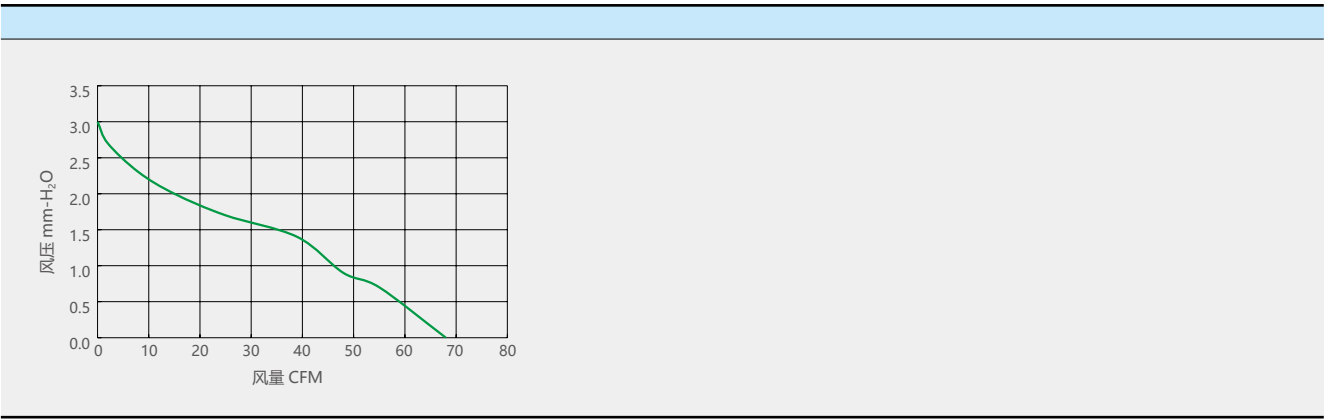
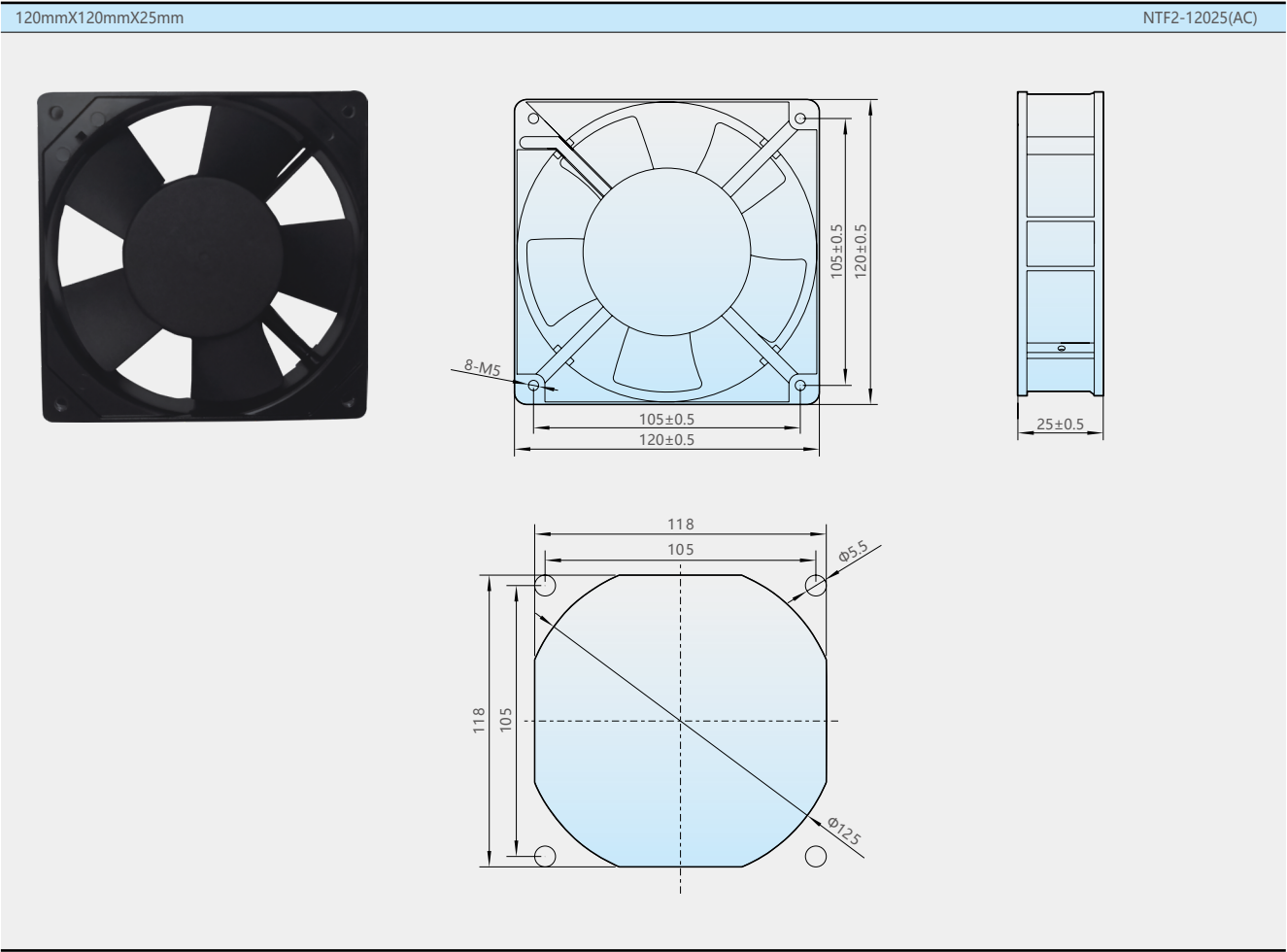
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|---------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-9238(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.10 | 13 | 2300 | 31 | 72 | 40 | 330 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.10 | 13 | 2300 | 31 | 72 | 40 | 330 |

Technical drawing of the NTF2-11025(AC) fan, showing four views: front, top, side, and rear.

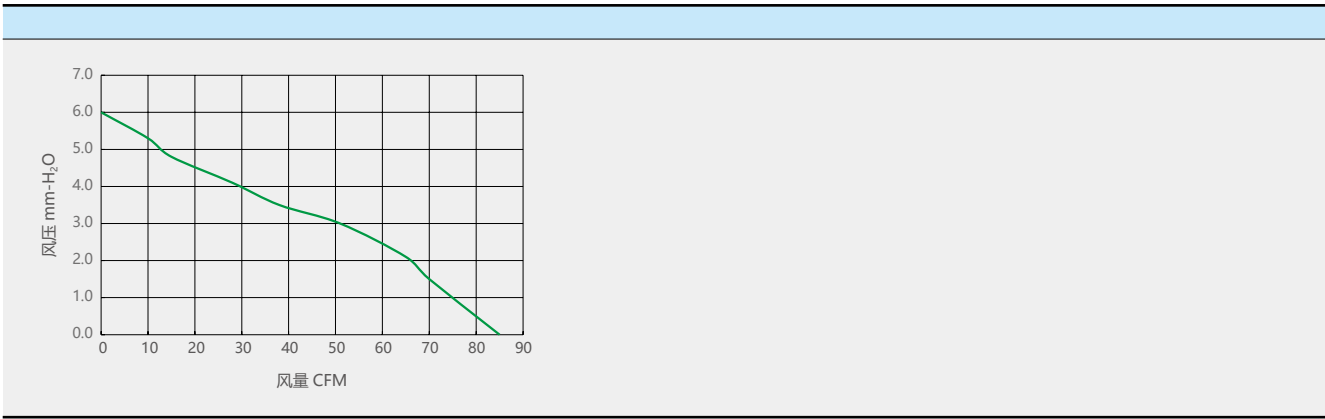
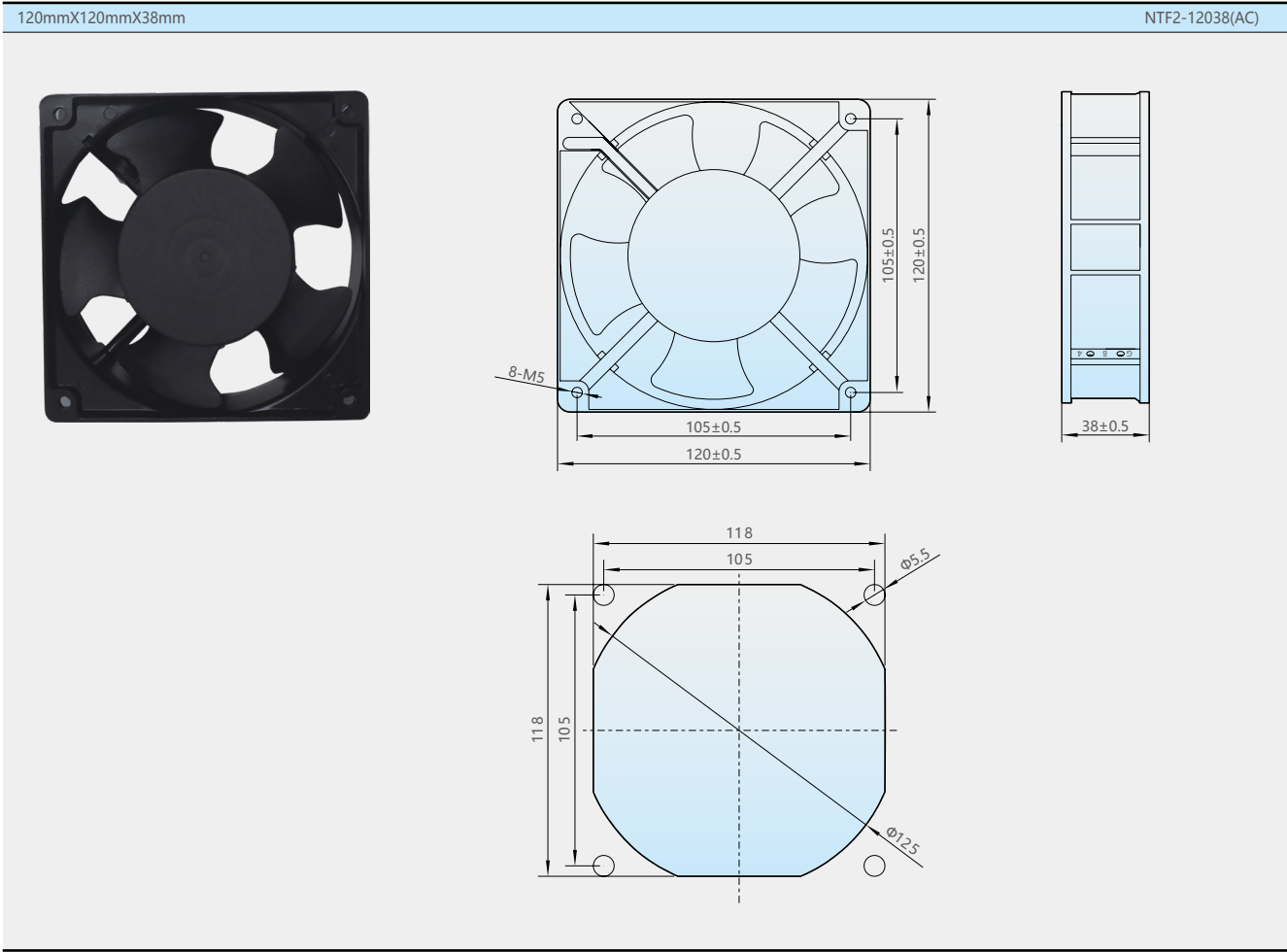
- Front View:** A black square fan with a central hub and seven blades.
- Top View:** A square outline with dimensions:
 - Overall width: 110 ± 0.5
 - Inner width (blade tips): 91.3 ± 0.3
 - Inner width (mounting holes): 84.9 ± 0.3
 - Overall height: 110 ± 0.5
 - Inner height (blade tips): 91.3 ± 0.3
 - Inner height (mounting holes): 84.9 ± 0.3
- Side View:** A side profile showing the fan's thickness with a dimension of 25.8 ± 0.5 .
- Rear View:** A circular outline with dimensions:
 - Overall diameter: $\varnothing 106$
 - Inner diameter (mounting holes): $\varnothing 5.5$
 - Mounting hole diameter: $\varnothing 10.6$
 - Mounting hole spacing: 91.3



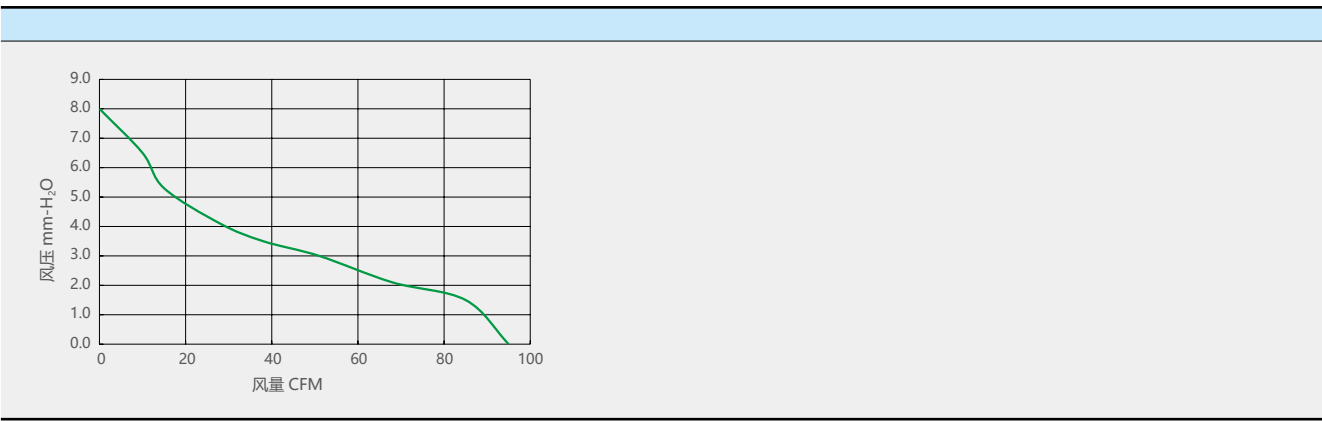
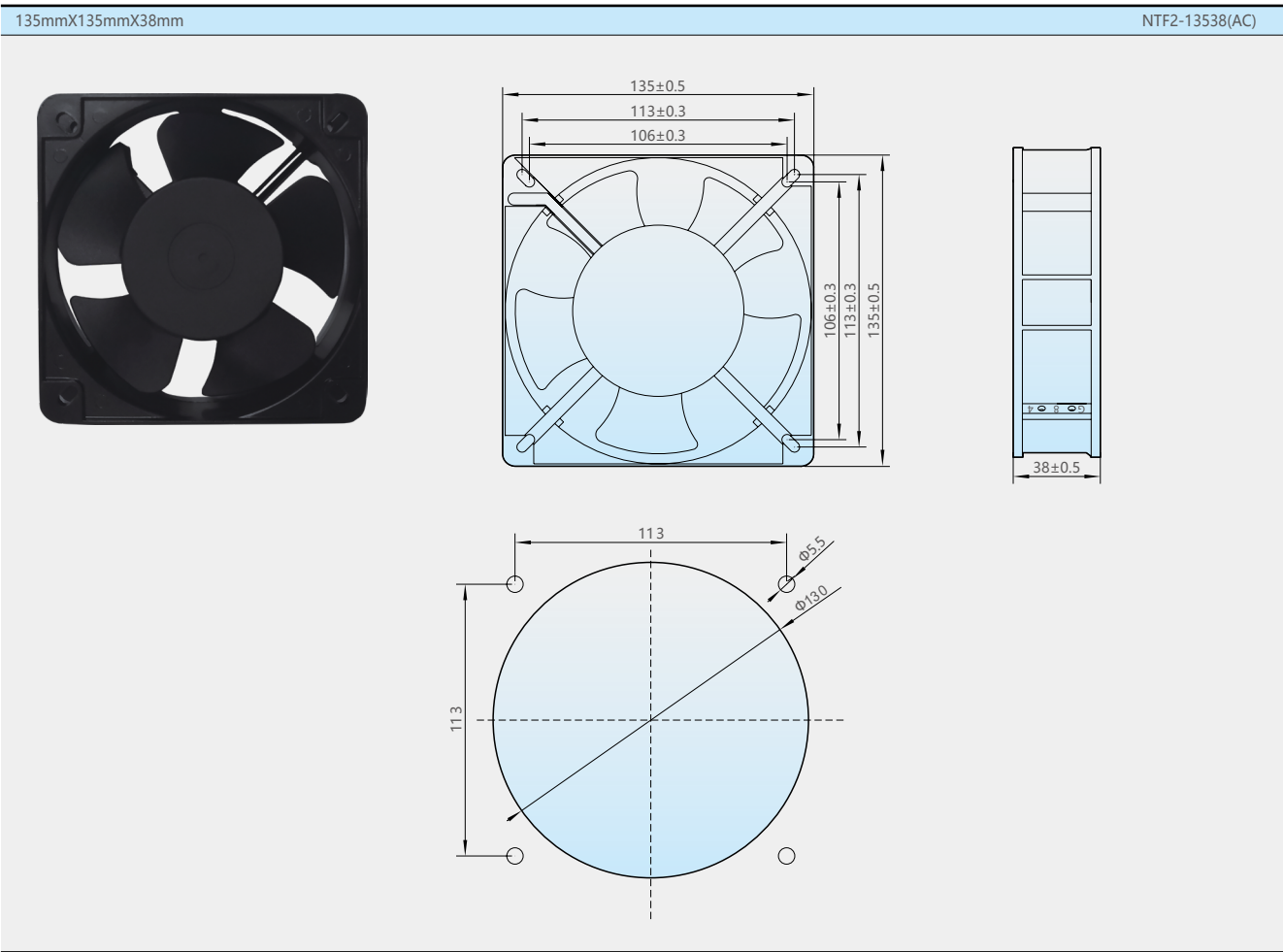
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-11025(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.07 | 13 | 2000 | 36 | 102 | 60 | 254 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.07 | 13 | 2000 | 36 | 102 | 60 | 254 |
| | 含油 | 380 | 50 | 0.05 | 13 | 2000 | 36 | 102 | 60 | 254 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.05 | 13 | 2000 | 36 | 102 | 60 | 254 |



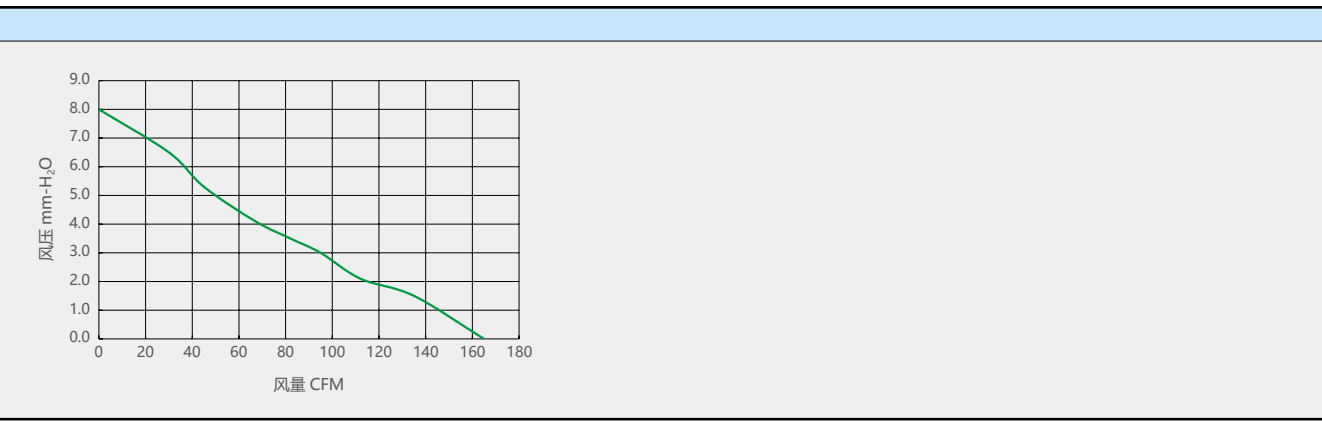
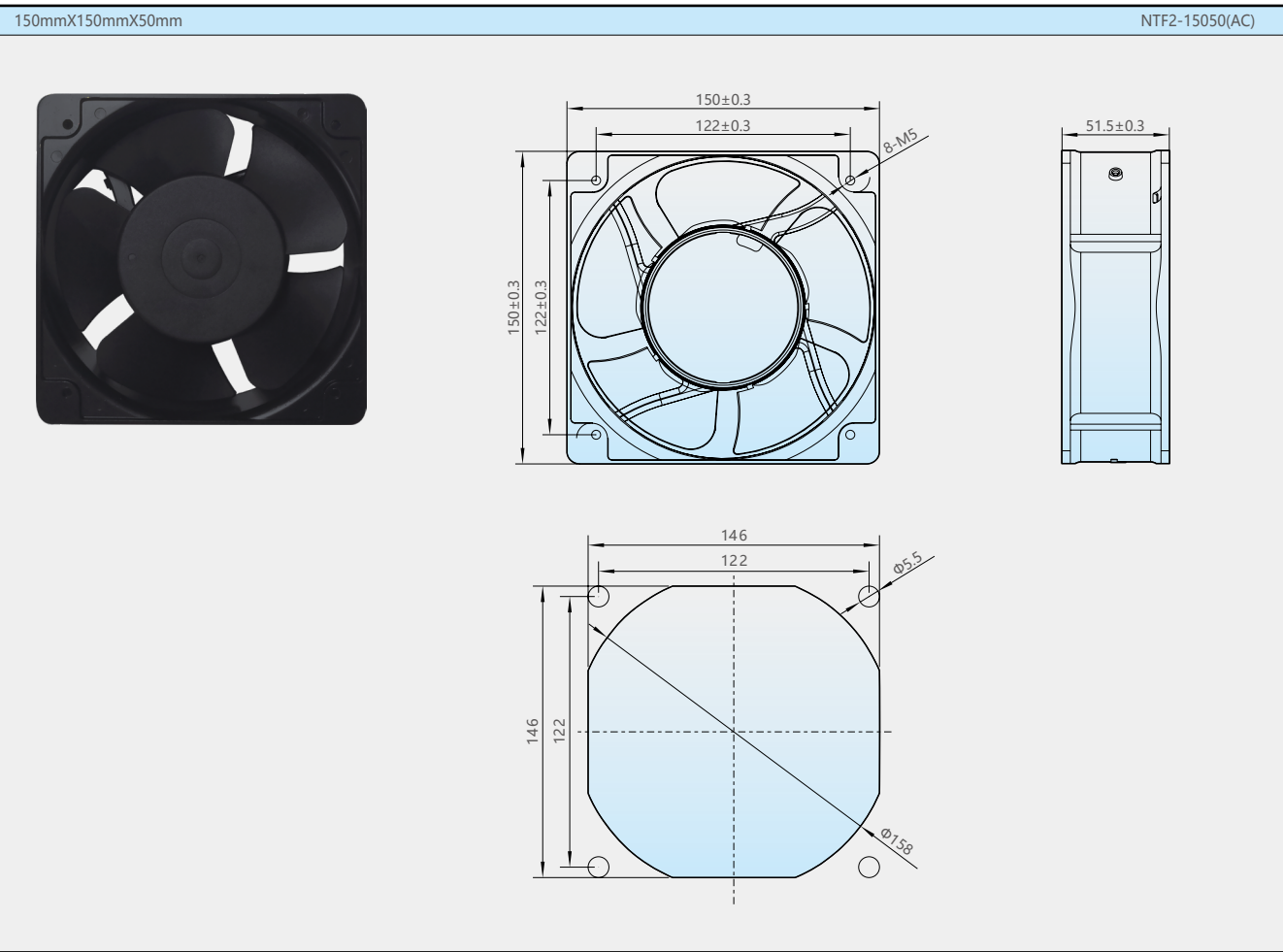
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-12025(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.08 | 14 | 1800 | 39 | 115 | 68 | 278 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.08 | 14 | 1800 | 39 | 115 | 68 | 278 |
| | 含油 | 380 | 50 | 0.08 | 13 | 1800 | 39 | 115 | 68 | 278 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.08 | 13 | 1800 | 39 | 115 | 68 | 278 |



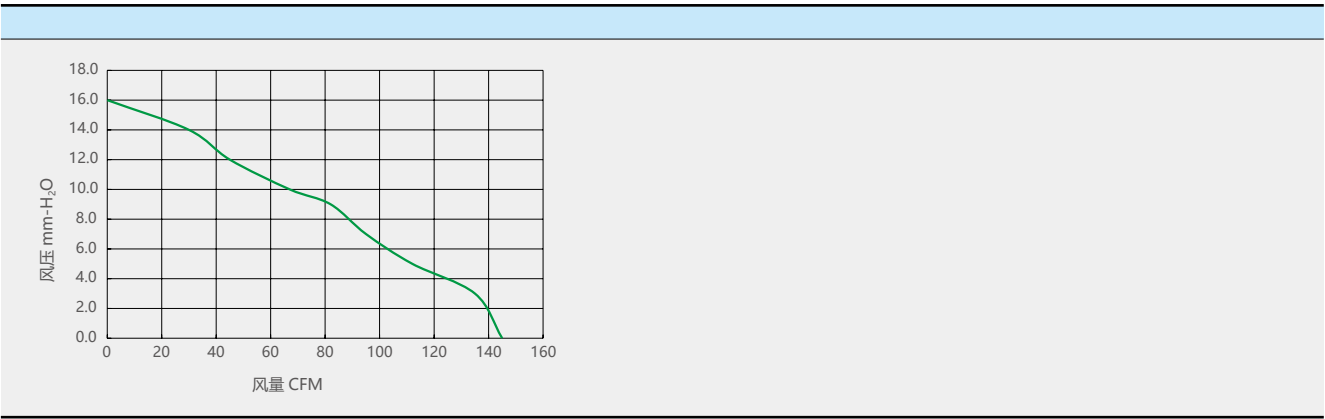
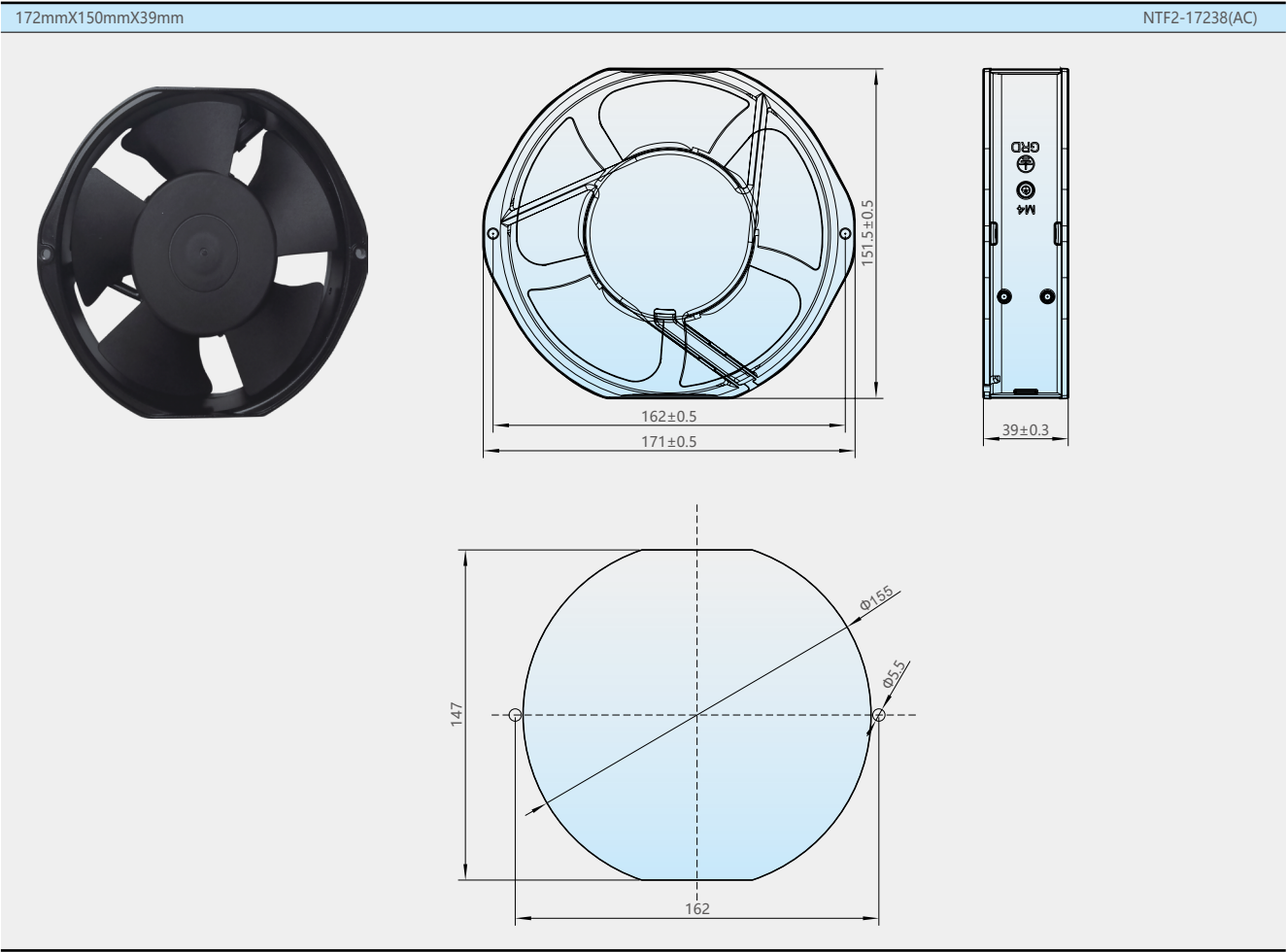
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-12038(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.12 | 16 | 2600 | 39 | 144 | 85 | 440 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.12 | 16 | 2600 | 39 | 144 | 85 | 440 |
| | 含油 | 380 | 50 | 0.12 | 16 | 2600 | 39 | 144 | 85 | 440 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.12 | 16 | 2600 | 39 | 144 | 85 | 440 |



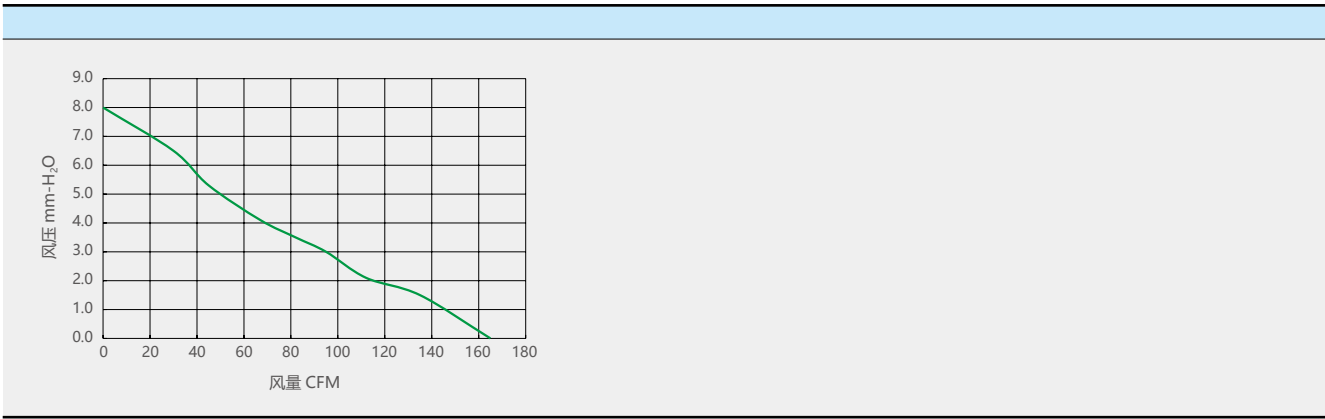
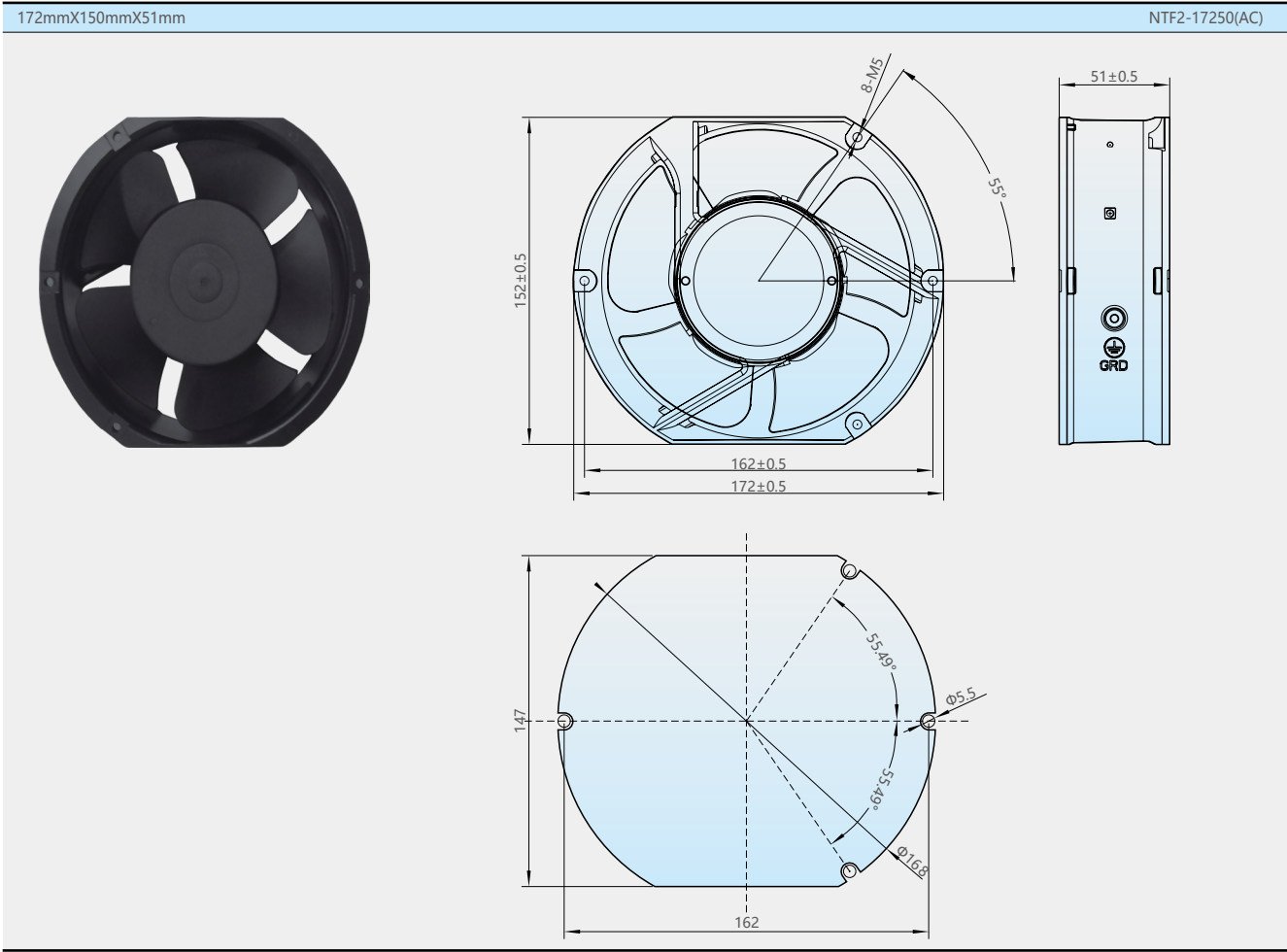
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|-------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-13538(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.16 | 17 | 2600 | 46 | 161.5 | 95 | 495 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.16 | 17 | 2600 | 46 | 161.5 | 95 | 495 |
| | 含油 | 380 | 50 | 0.16 | 16 | 2600 | 46 | 161.5 | 95 | 495 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.16 | 16 | 2600 | 46 | 161.5 | 95 | 495 |



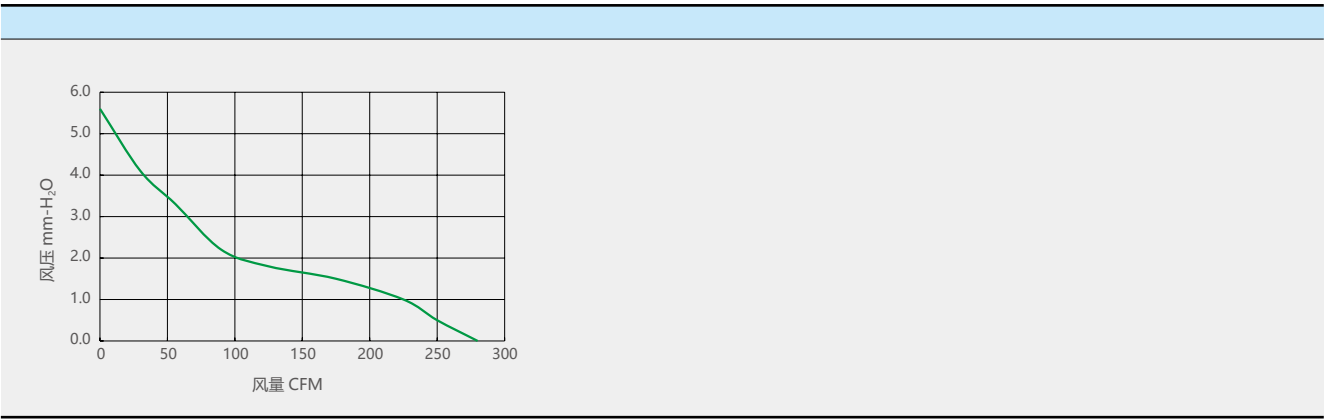
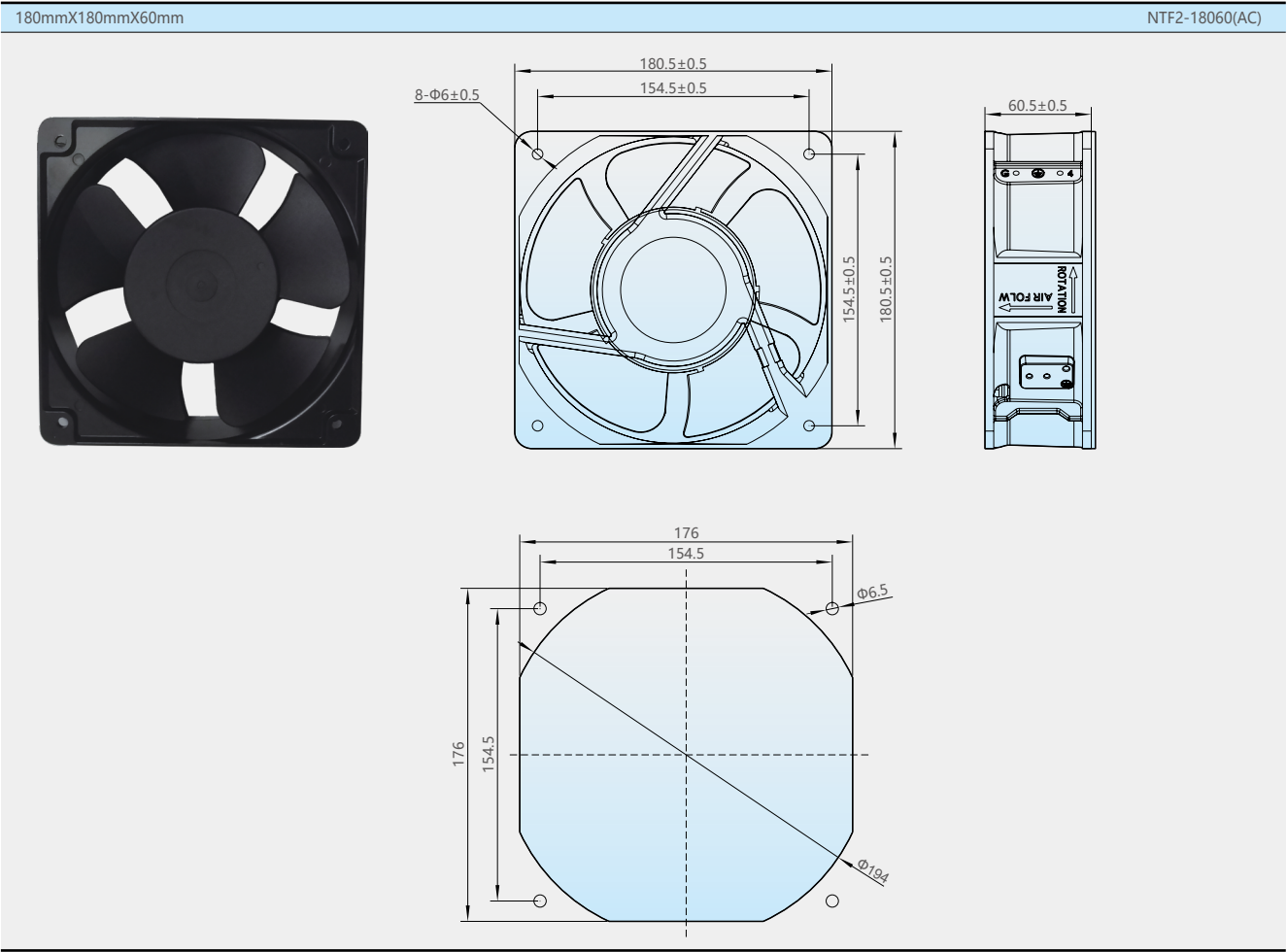
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-15050(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.25 | 32 | 2600 | 53 | 280 | 165 | 830 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.25 | 32 | 2600 | 53 | 280 | 165 | 830 |
| | 含油 | 380 | 50 | 0.15 | 30 | 2600 | 53 | 280 | 165 | 830 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.15 | 30 | 2600 | 53 | 280 | 165 | 830 |



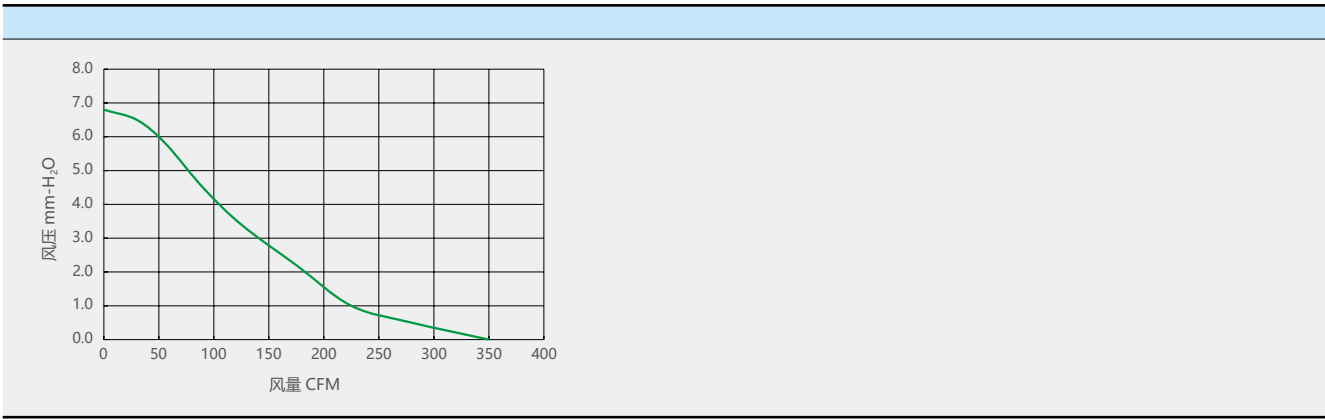
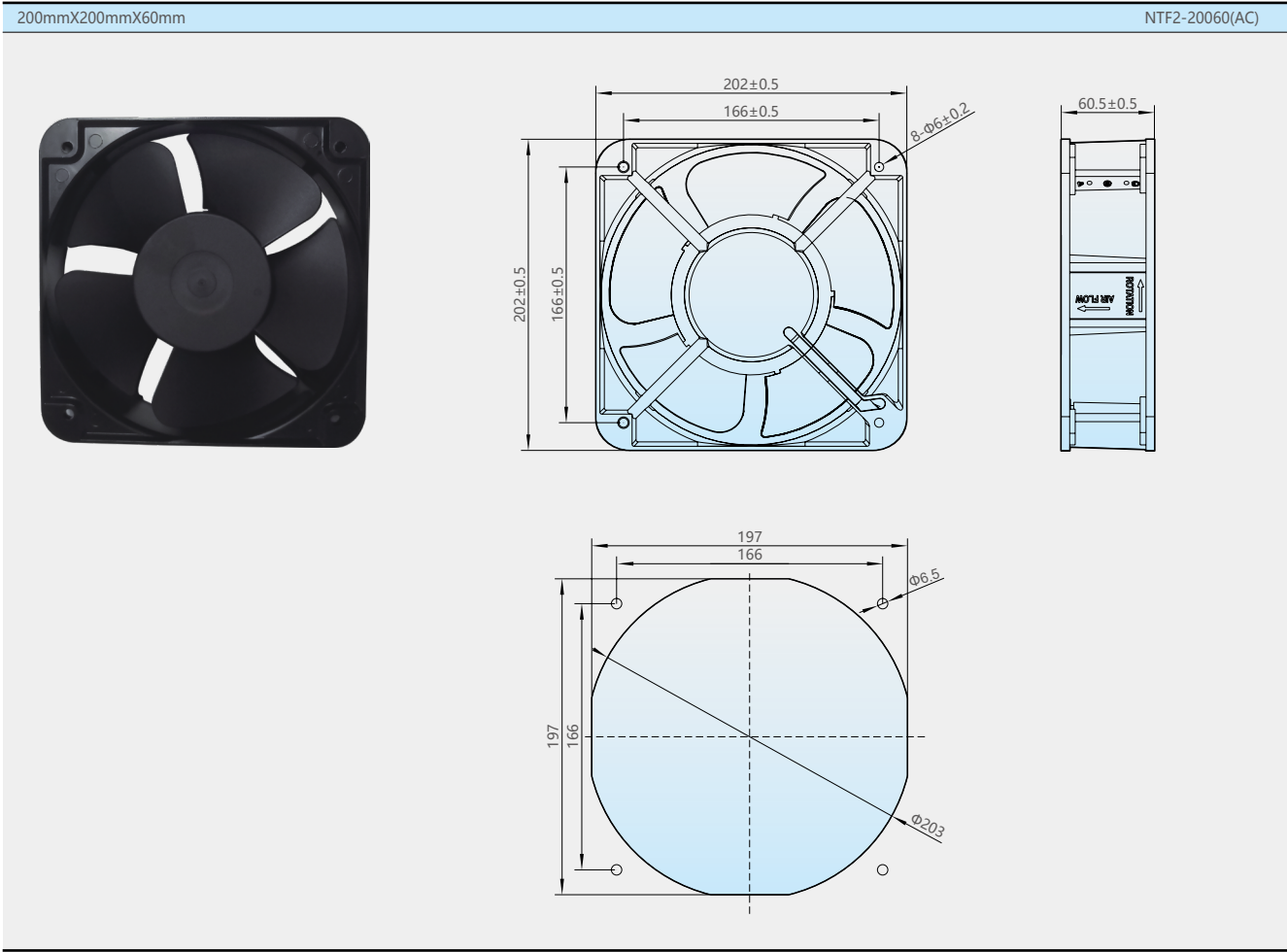
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|-------------------|-----|------|
| | | | | | | | | m ³ /h | CFM | |
| NTF2-17238(AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.2 | 25 | 2300 | 56 | 246 | 145 | 680 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.2 | 25 | 2300 | 56 | 246 | 145 | 680 |
| | 含油 | 380 | 50 | 0.15 | 23 | 2300 | 56 | 246 | 145 | 680 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.15 | 23 | 2300 | 56 | 246 | 145 | 680 |



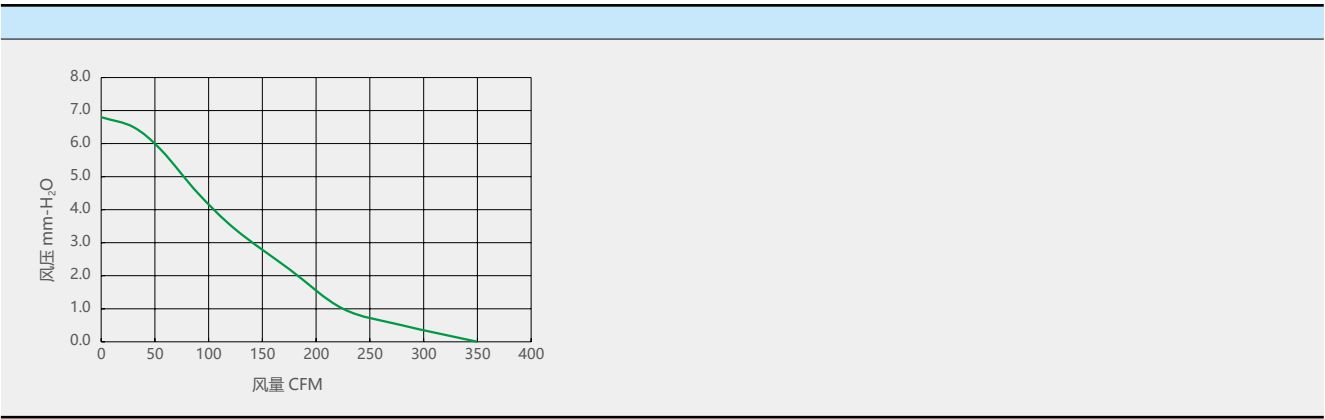
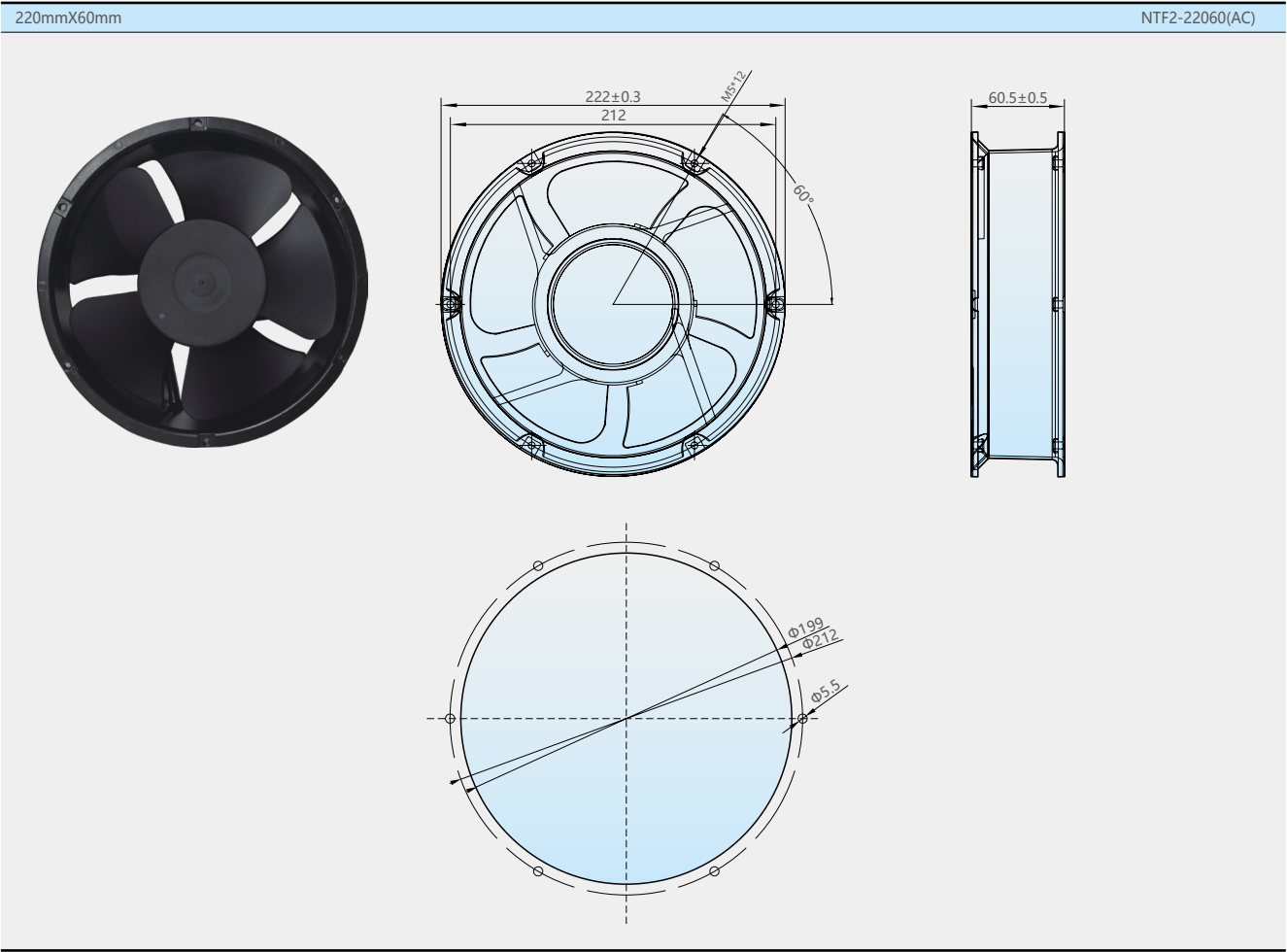
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|-----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|-------------------|-----|------|
| | | | | | | | | m ³ /h | CFM | |
| NTF2-17250 (AC) | 含油 | 220 | 50 | 0.25 | 32 | 2600 | 46 | 280 | 165 | 830 |
| | 滚珠 | 220 | 50 | 0.25 | 32 | 2600 | 46 | 280 | 165 | 830 |
| | 含油 | 380 | 50 | 0.15 | 30 | 2600 | 46 | 280 | 165 | 830 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.15 | 30 | 2600 | 46 | 280 | 165 | 830 |



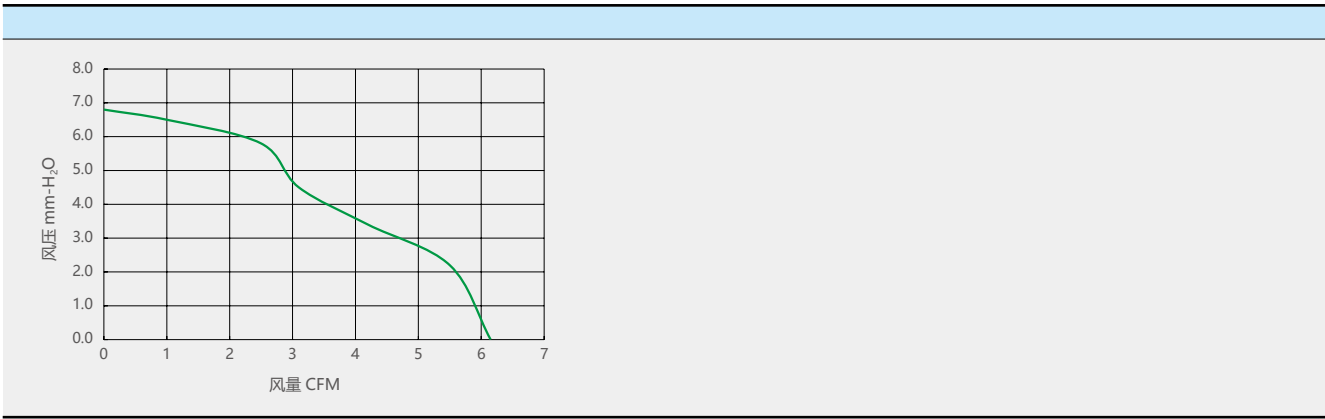
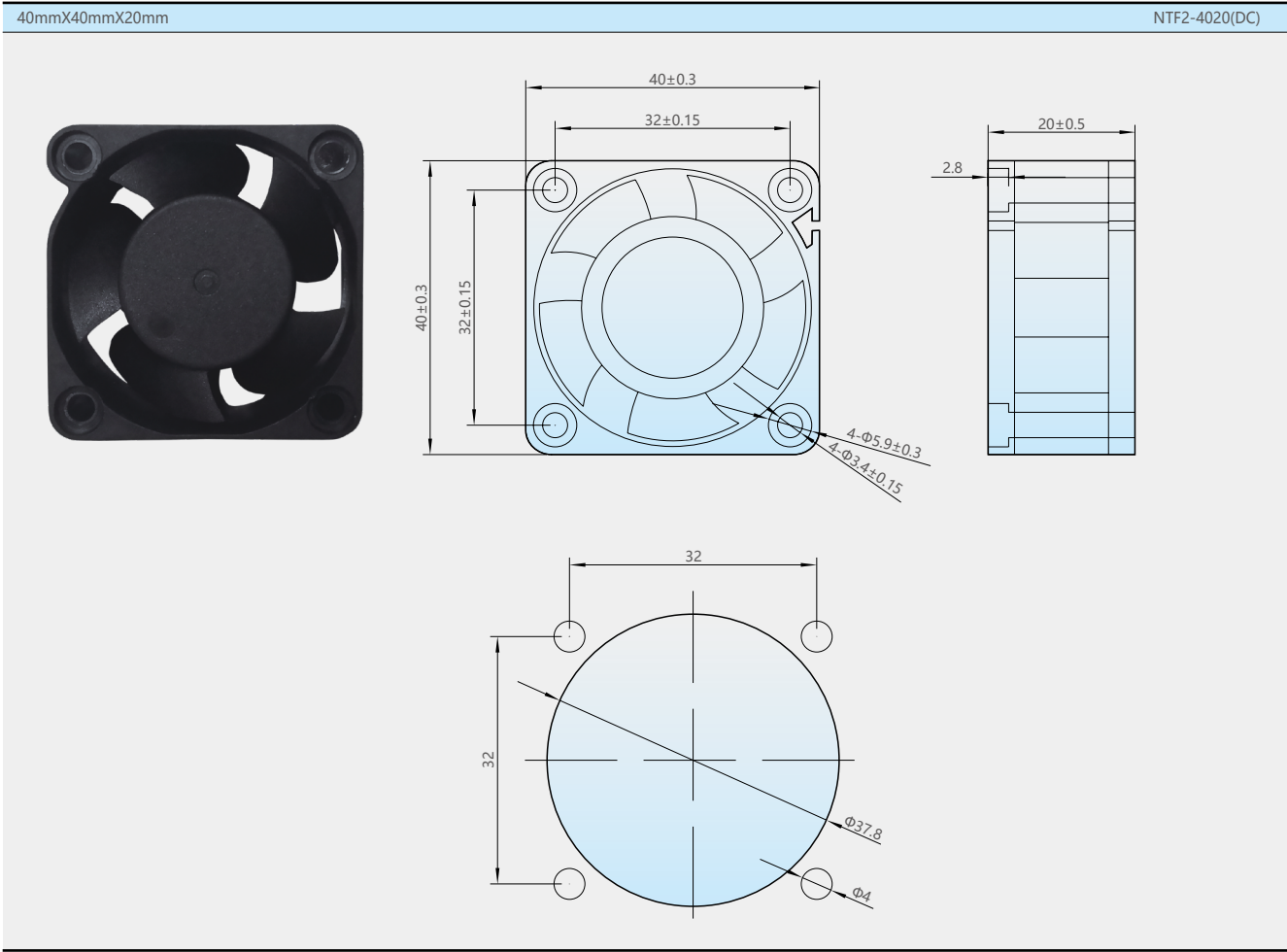
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-18060(AC) | 滚珠 | 220 | 50 | 0.3 | 45 | 2700 | 68 | 476 | 280 | 1400 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.2 | 45 | 2700 | 68 | 476 | 280 | 1400 |



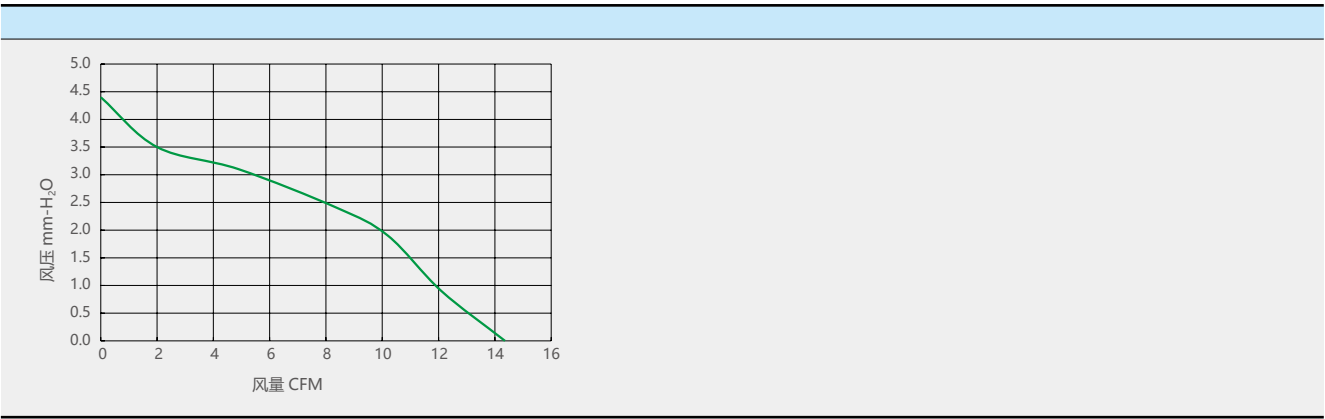
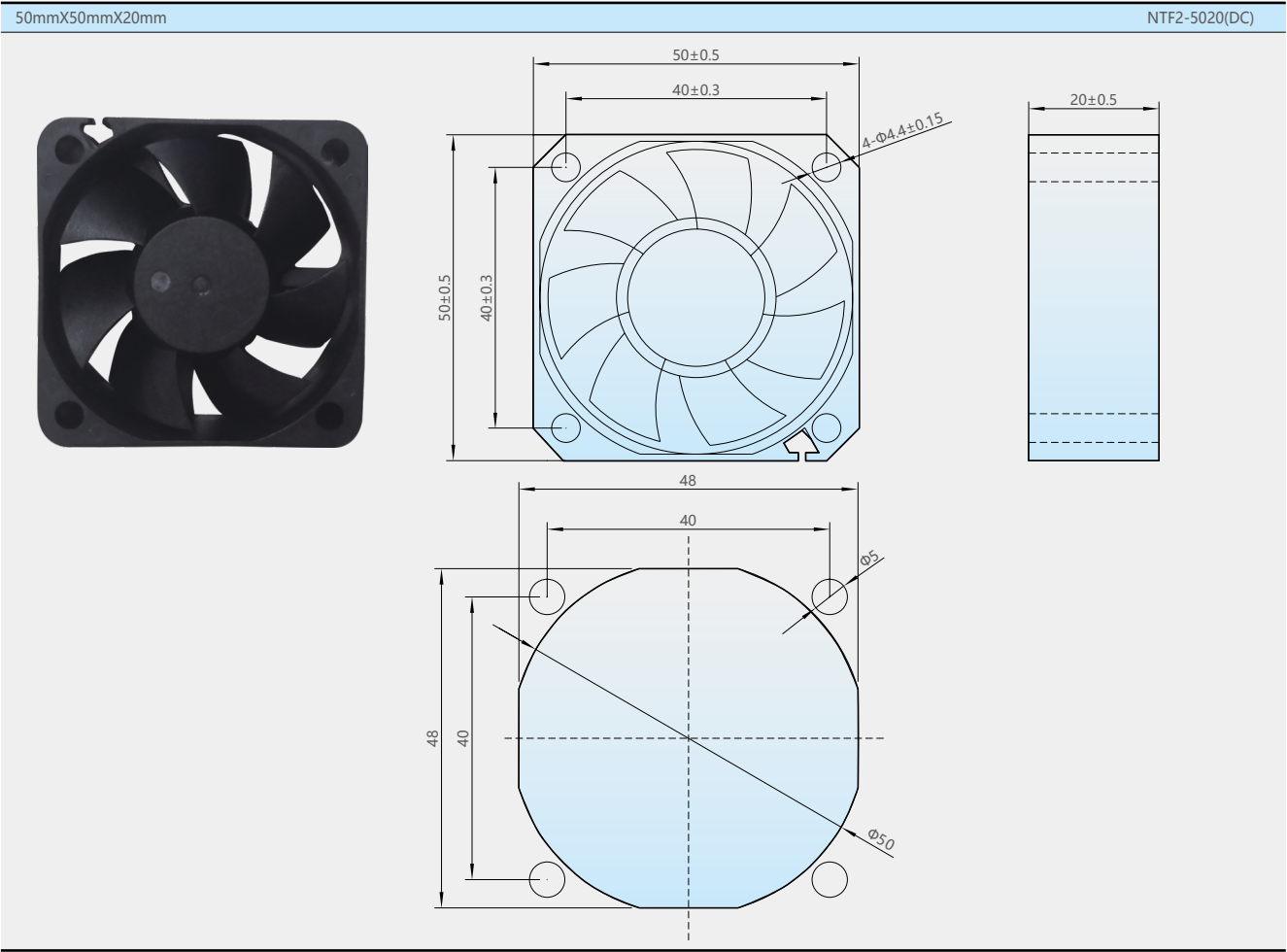
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-20060(AC) | 滚珠 | 220 | 50 | 0.45 | 45 | 2600 | 68 | 595 | 350 | 1500 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.2 | 45 | 2600 | 68 | 595 | 350 | 1500 |



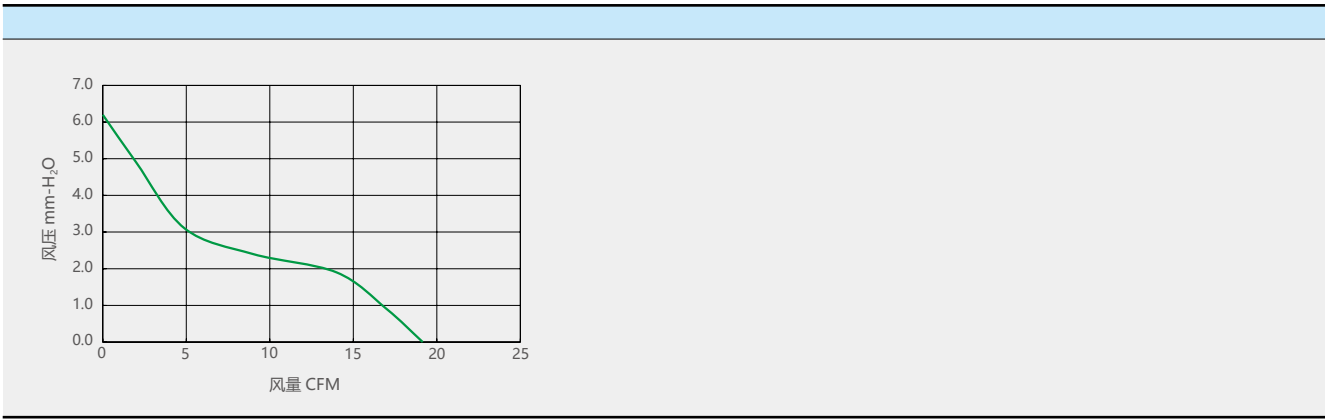
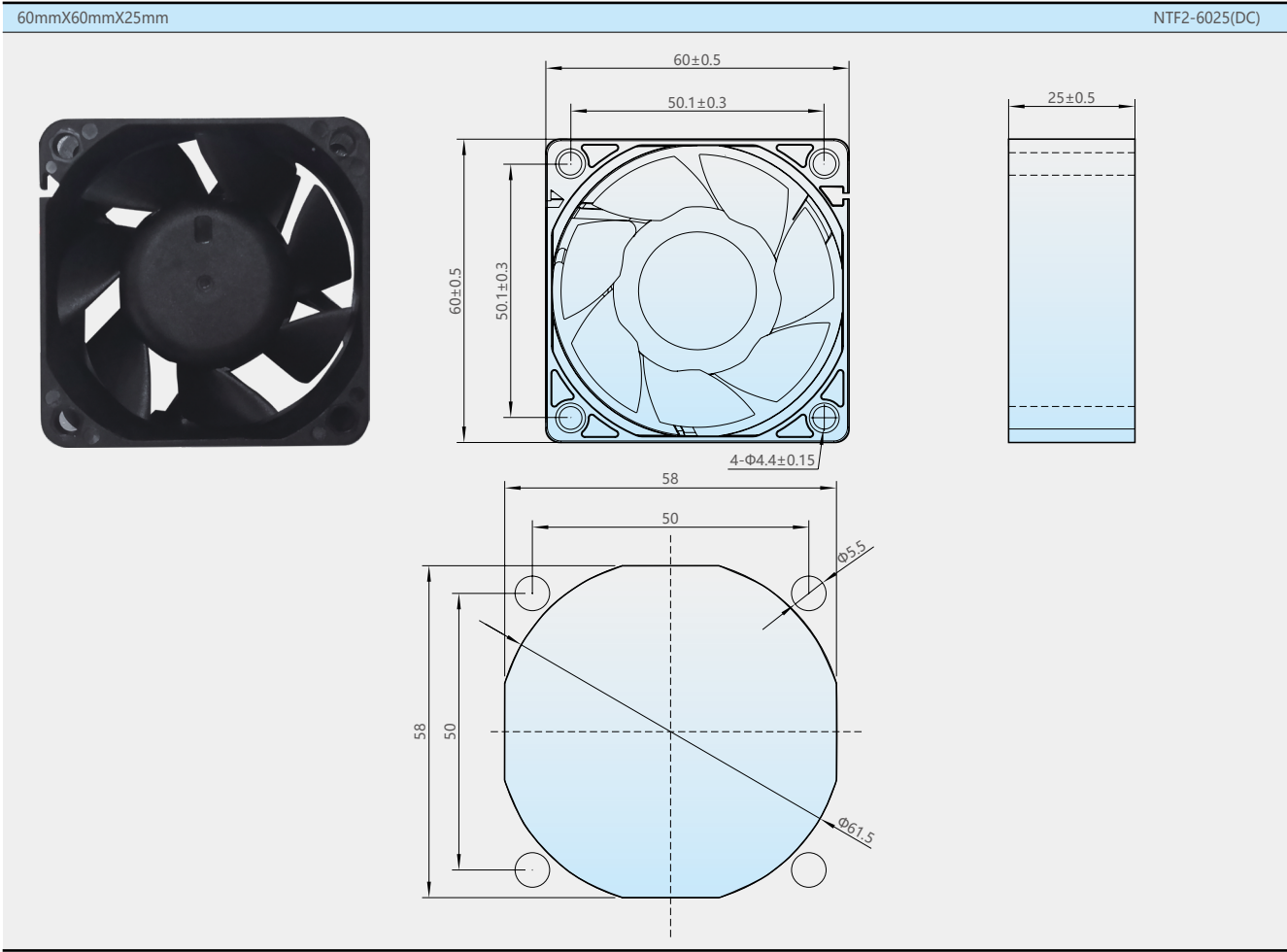
| 型号 | 轴承 | 电压 VAC | 频率 Hz | 电流 A | 功率 W | 转速 RPM | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|--------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-22060(AC) | 滚珠 | 220 | 50 | 0.45 | 45 | 2600 | 68 | 595 | 350 | 1500 |
| | 滚珠 | 380 | 50 | 0.2 | 45 | 2600 | 68 | 595 | 350 | 1500 |



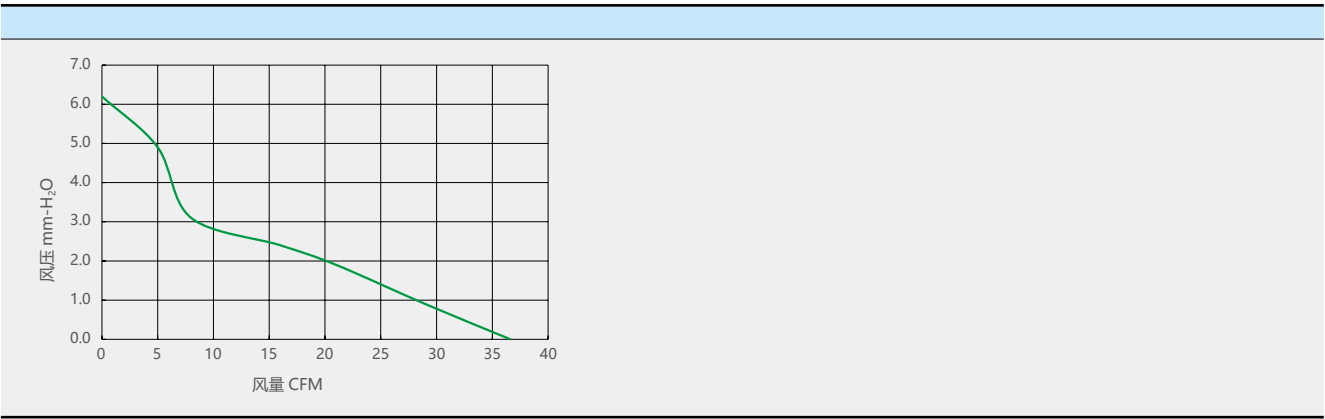
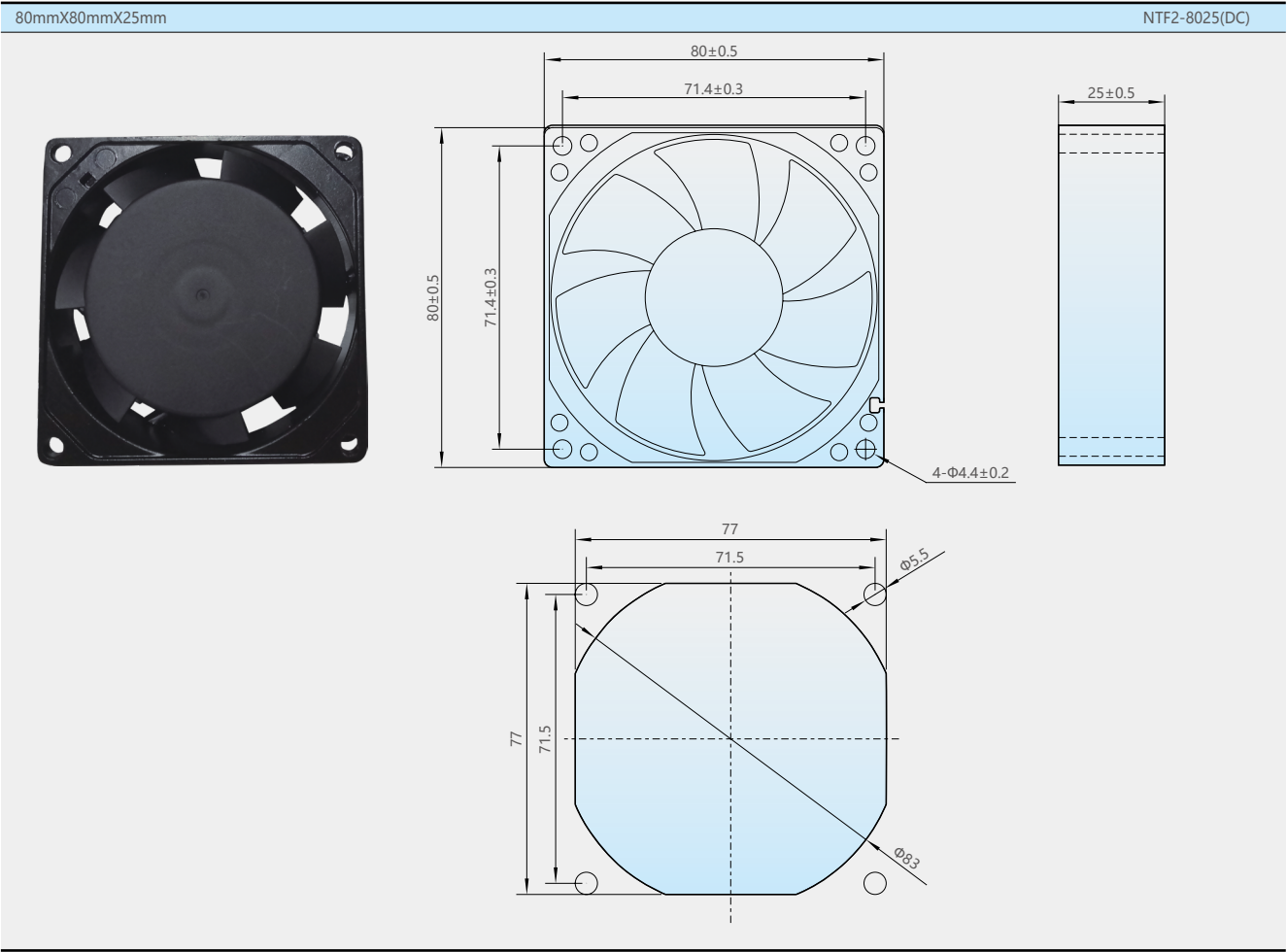
| 型号 | 轴承 | 额定电压 VDC | 额定电流 A | 额定输入功率 W | 转速 | 风压 MmH2O | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|---------------|----|----------|--------|----------|------|----------|-------|------|------|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-4020(DC) | 含油 | 12 | 0.11 | 1.32 | 6500 | 5.4 | 23.6 | 10.2 | 6.16 | 22 |
| | 滚珠 | 12 | 0.11 | 1.32 | 6500 | 5.4 | 23.6 | 10.2 | 6.16 | 22 |
| | 含油 | 24 | 0.06 | 1.44 | 6500 | 5.4 | 23.6 | 10.2 | 6.16 | 22 |
| | 滚珠 | 24 | 0.06 | 1.44 | 6500 | 5.4 | 23.6 | 10.2 | 6.16 | 22 |



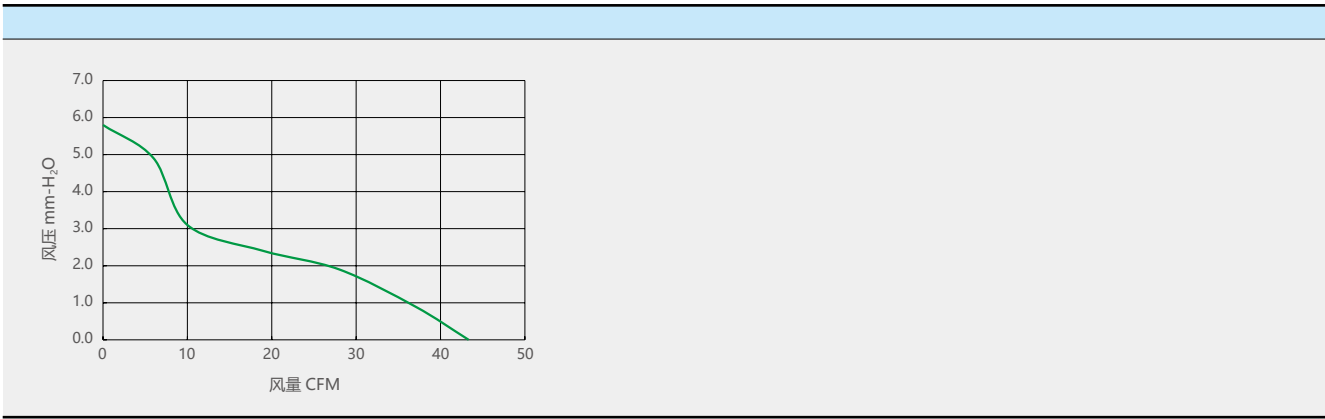
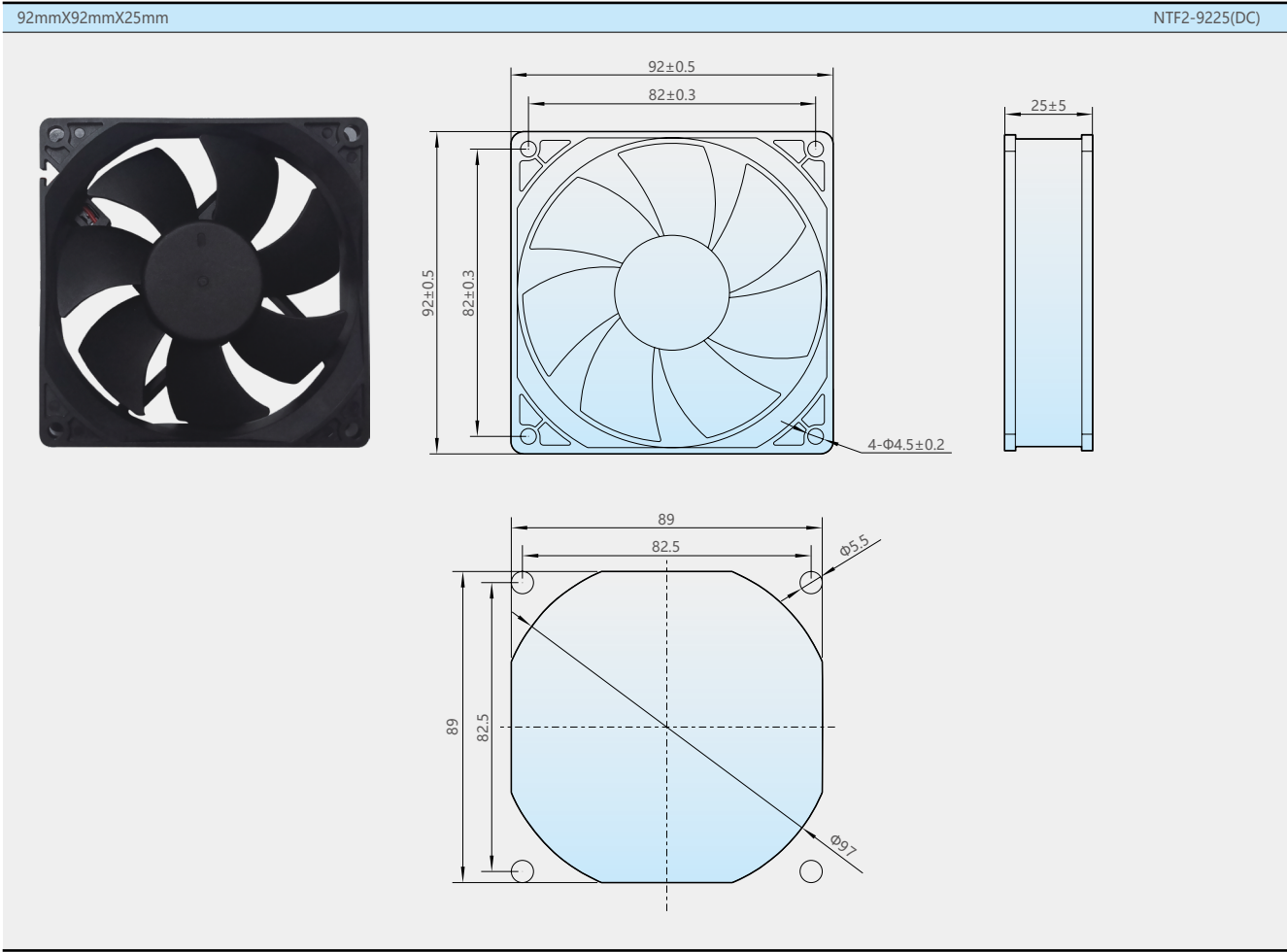
| 型号 | 轴承 | 额定电压 VDC | 额定电流 A | 额定输入功率 W | 转速 | 风压 MmH2O | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|---------------|----|-------------|--------|-------------|------|-------------|-------|------|-------|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-5020(DC) | 含油 | 12 | 0.19 | 2.28 | 4800 | 4.39 | 28.7 | 24.6 | 14.36 | 31.6 |
| | 滚珠 | 12 | 0.19 | 2.28 | 4800 | 4.39 | 28.7 | 24.6 | 14.36 | 31.6 |
| | 含油 | 24 | 0.1 | 2.4 | 4800 | 4.39 | 28.7 | 24.6 | 14.36 | 31.6 |
| | 滚珠 | 24 | 0.1 | 2.4 | 4800 | 4.39 | 28.7 | 24.6 | 14.36 | 31.6 |



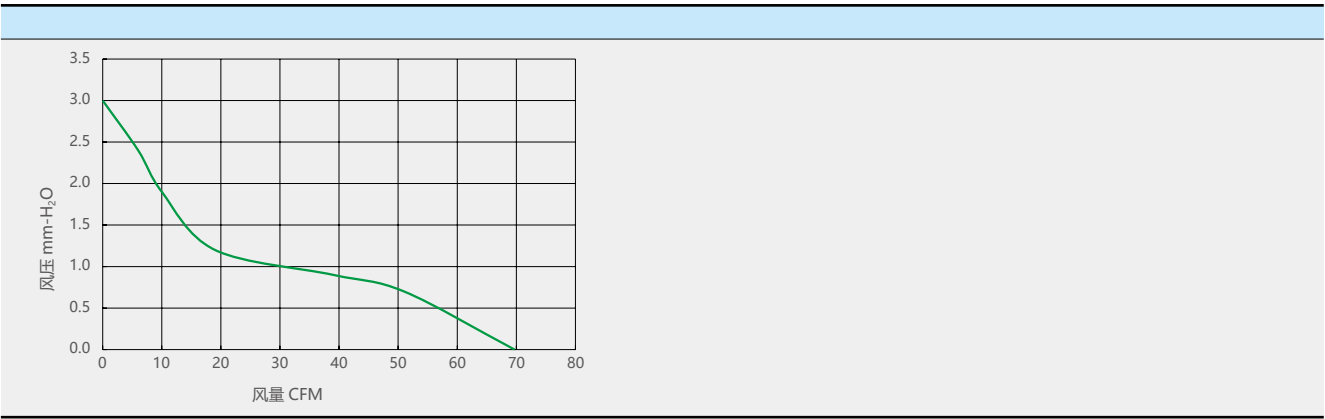
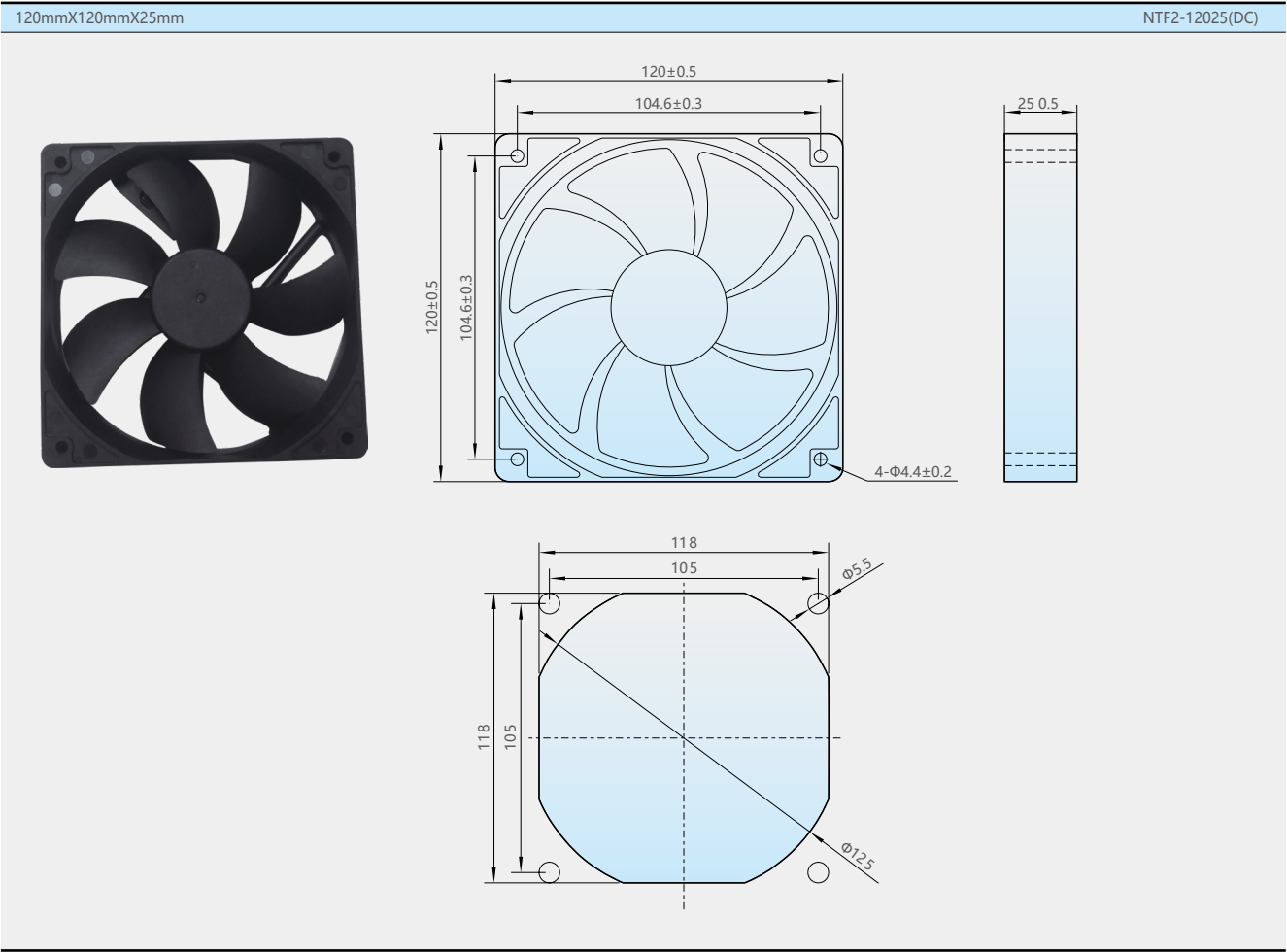
| 型号 | 轴承 | 额定电压 VDC | 额定电流 A | 额定输入功率 W | 转速 | 风压 MmH2O | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|---------------|----|-------------|--------|-------------|------|-------------|-------|-------|--------|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-6025(DC) | 含油 | 12 | 0.17 | 2.04 | 4000 | 5.944 | 36.9 | 32.52 | 19.158 | 58 |
| | 滚珠 | 12 | 0.17 | 2.04 | 4000 | 5.944 | 36.9 | 32.52 | 19.158 | 58 |
| | 含油 | 24 | 0.1 | 2.4 | 4000 | 5.944 | 36.9 | 32.52 | 19.158 | 58 |
| | 滚珠 | 24 | 0.1 | 2.4 | 4000 | 5.944 | 36.9 | 32.52 | 19.158 | 58 |



| 型号 | 轴承 | 额定电压 VDC | 额定电流 A | 额定输入功率 W | 转速 | 风压 MmH2O | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|---------------|----|-------------|--------|-------------|------|-------------|-------|------|-------|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-8025(DC) | 含油 | 12 | 0.2 | 2.4 | 3000 | 4 | 35.2 | 62.4 | 36.63 | 71 |
| | 滚珠 | 12 | 0.2 | 2.4 | 3000 | 4 | 35.2 | 62.4 | 36.63 | 71 |
| | 含油 | 24 | 0.11 | 2.64 | 3000 | 4 | 35.2 | 62.4 | 36.63 | 71 |
| | 滚珠 | 24 | 0.11 | 2.64 | 3000 | 4 | 35.2 | 62.4 | 36.63 | 71 |



| 型号 | 轴承 | 额定电压 VDC | 额定电流 A | 额定输入功率 W | 转速 | 风压 MmH2O | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|---------------|----|-------------|--------|-------------|------|-------------|-------|------|-------|------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-9225(DC) | 含油 | 12 | 0.1 | 1.2 | 2500 | 2.82 | 30 | 73.6 | 43.34 | 85 |
| | 滚珠 | 12 | 0.1 | 1.2 | 2500 | 2.82 | 30 | 73.6 | 43.34 | 85 |
| | 含油 | 24 | 0.06 | 1.44 | 2500 | 2.82 | 30 | 73.6 | 43.34 | 85 |
| | 滚珠 | 24 | 0.06 | 1.44 | 2500 | 2.82 | 30 | 73.6 | 43.34 | 85 |






| 型号 | 轴承 | 额定电压 VDC | 额定电流 A | 额定输入功率 W | 转速 | 风压 MmH2O | 噪音 dB | 风量 | | 重量 g |
|----------------|----|-------------|--------|-------------|------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | m³/h | CFM | |
| NTF2-12025(DC) | 含油 | 12 | 0.27 | 3.24 | 2000 | 2.97 | 33.4 | 118.2 | 69.71 | 121.3 |
| | 滚珠 | 12 | 0.27 | 3.24 | 2000 | 2.97 | 33.4 | 118.2 | 69.71 | 121.3 |
| | 含油 | 24 | 0.17 | 4.08 | 2000 | 2.97 | 33.4 | 118.2 | 69.71 | 121.3 |
| | 滚珠 | 24 | 0.17 | 4.08 | 2000 | 2.97 | 33.4 | 118.2 | 69.71 | 121.3 |

6 订货须知

用户订货时，必须写明产品的名称、型号、订货数量；
订货举例：如订 NTF2 轴流风扇，尺寸 80*80*25，AC220V,滚珠，数量为 1000 台；
请写：NTF2-8025/AC220B 1000 台

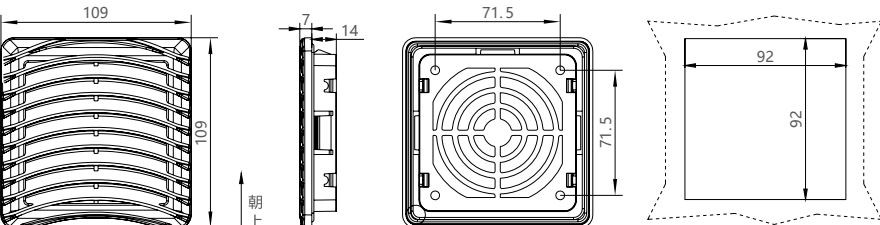
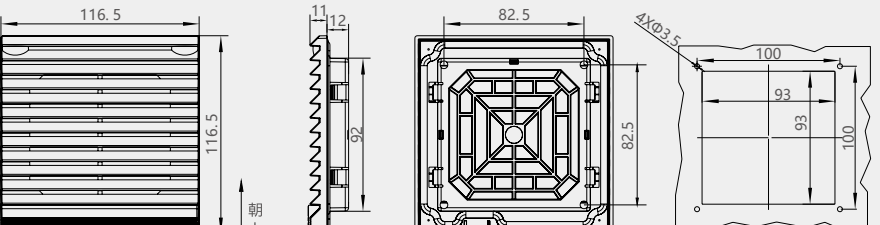
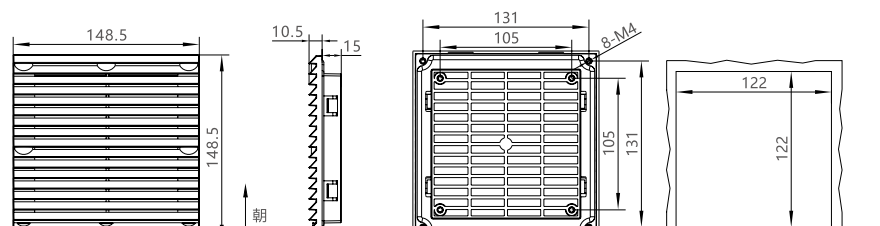
金属防护网

| 产品图片 | 型号 | 内装数量（只） | 适用风扇型号 |
|---|------------|---------|-------------------|
|  | NTF2-JF080 | 100 | 适用 80mm 风扇 |
| | NTF2-JF092 | 100 | 适用 92mm 风扇 |
| | NTF2-JF110 | 100 | 适用 110mm 风扇 |
| | NTF2-JF120 | 100 | 适用 120mm 风扇 |
|  | NTF2-JF135 | 100 | 适用 135mm 风扇 |
| | NTF2-JF150 | 100 | 适用 150mmX150mm 风扇 |
| | NTF2-JF170 | 100 | 适用 172mmX150mm 风扇 |
| | NTF2-JF180 | 100 | 适用 180mm 风扇 |
|  | NTF2-JF200 | 100 | 适用 200mm 风扇 |
| | NTF2-JF220 | 100 | 适用 Φ220 风扇 |

三合一防尘网

| 产品图片 | 型号 | 内装数量（只） | 适用风扇型号 |
|---|------------|---------|-------------------|
|  | NTF2-SF080 | 100 | 适用 80mm 风扇 |
| | NTF2-SF092 | 100 | 适用 92mm 风扇 |
| | NTF2-SF110 | 100 | 适用 110mm 风扇 |
| | NTF2-SF120 | 100 | 适用 120mm 风扇 |
| | NTF2-SF135 | 100 | 适用 135mm 风扇 |
| | NTF2-SF150 | 100 | 适用 150mmX150mm 风扇 |
| | NTF2-SF200 | 100 | 适用 200mm 风扇 |
| | NTF2-SF220 | 100 | 适用 200mm 风扇 |

过滤网组

| 产品型号 | 产品外形及尺寸 | 适用风扇型号 |
|-------------|---|-------------|
| NTF2-GLZ080 |  | 适用 80mm 风扇 |
| NTF2-GLZ092 |  | 适用 92mm 风扇 |
| NTF2-GLZ120 |  | 适用 120mm 风扇 |

过滤网组

(续上表)

| 产品型号 | 产品外形及尺寸 | 适用风扇型号 |
|-------------|---------|------------------------------|
| NTF2-GLZ150 | | 适用 172mmX150mm 风扇 |
| NTF2-GLZ220 | | 适用 180mm, 200mm Φ220mm 风扇 |

出风滤

| 产品型号 | 产品外形及尺寸 | 适用风扇型号 |
|--------------|---------|--------------------|
| NTF1-035.300 | | 109×109×21 35m³/h |
| NTF1-045.300 | | 150×150×21 45m³/h |
| NTF1-105.300 | | 204×204×25 105m³/h |

出风滤

(续上表)

| 产品型号 | 产品外形及尺寸 | 适用风扇型号 |
|--------------|---------|--------------------|
| NTF1-160.300 | | 250×250×25 160m³/h |
| NTF1-550.300 | | 325×325×25 550m³/h |



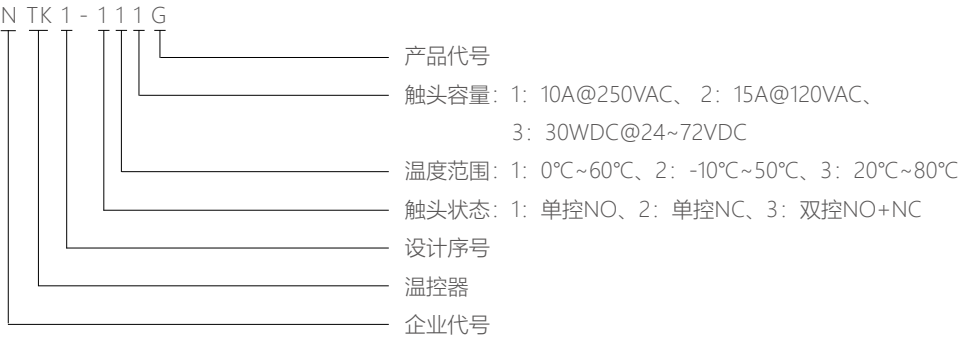
NTK1 温控器

1 产品概述

NTK1 温控器用于连接加热器，当温度达到设定值时断开线路，用于监控过滤风扇，当温度超过设定数值时闭合电路输出信号。

符合标准：EN 60730-2-9

2 型号及含义



3 正常使用、安装与运输、贮存条件

- 3.1 使用条件：
- 3.1.1 环境温度：-20℃ ~80℃
- 3.1.2 大气相对湿度在周围空气温度为 +40℃时不超过 50%，在较低温度下许有较高的相对湿度，例如在 +20℃时可达 90%，对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施。
- 3.1.3 海拔高度：安装地点海拔高度不超过 2000m。
- 3.1.4 污染等级：2 级；
- 3.1.5 安装类别：II、III类。
- 3.2 安装条件：采用 TH35-7.5 型安装轨安装，其安装面与垂直面的倾斜不超过 5°。

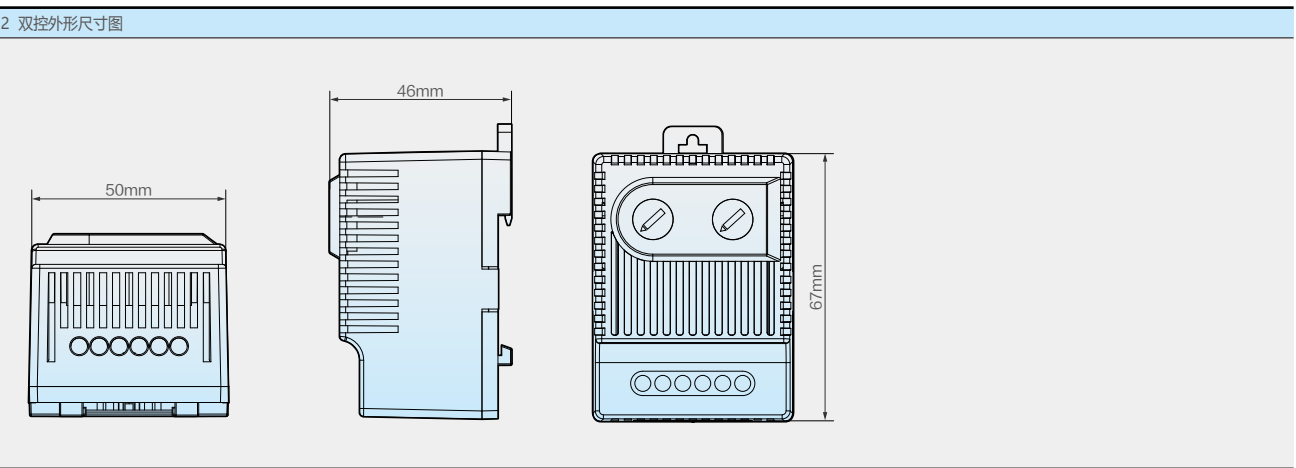
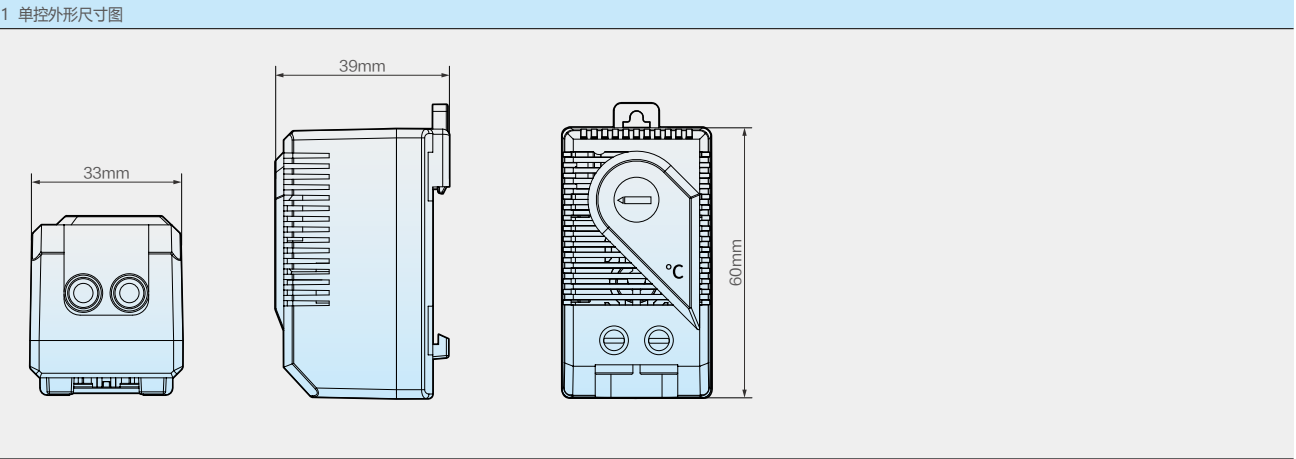
4 主要技术参数与性能

表 1 主电路技术参数与技术性能

| 性能 | 参数 |
|----------|--|
| 机械寿命 | >100000 次 |
| 触头容量 | 10A @250VAC； 15A@120VAC； 30WDC @ 24VDC~72VDC |
| 外接端子接线能力 | 硬铜线： 0.5 mm ² ~2.5mm ² ； 软铜线 (带接线鼻)： 0.5 mm ² ~1.5mm ² |
| 拧紧力矩 | 0.5N·m |
| 切换温度公差 | ±7K |

5 产品外形及安装尺寸

外形尺寸见图 1，产品重量单控：40g；双控：85g



6 安装调试与使用注意事项

- 6.1 安装前先检查产品技术参数与所使用的条件是否相符。
- 6.2 按产品接线标志正确接线（电线线径需在要求范围内），且必须可靠接线。
- 6.3 温控器接线端子接线时，请使用手动螺丝刀，请勿采用电动螺丝刀。

7 订货须知

用户订货时，必须写明产品的名称、触头状态、温度范围、触头容量、订货数量；

订货举例：如订 NTK1 温控器，单控 NO, 0℃ ~60℃，10A@250VAC, 数量为 1000 台；

请写：NTK1-111 1000 台



NTR1 加热器

1 产品概述

NTR1 加热器用于区间电压 AC220V，常用于电气柜潮湿需要保护的应用，或温度不能低于指定最小数值的场合。

2 型号及含义



3 正常使用、安装与运输、贮存条件

- 3.1 使用条件：
- 3.1.1 环境温度：-45℃ ~+70℃
- 3.1.2 大气相对湿度在周围空气温度为 +40℃时不超过 50%，在较低温度下许有较高的相对湿度，例如在 +20℃时可达 90%，对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施。
- 3.1.3 海拔高度：安装地点海拔高度不超过 2000m。
- 3.1.4 污染等级：2 级；
- 3.1.5 安装类别：II、III类。
- 3.2 安装条件：采用 TH35-7.5 型安装轨安装，其安装面与垂直面的倾斜不超过 5°。
- 3.3 运输和贮存条件：
- 3.3.1 温度 -45℃ ~70℃。
- 3.3.2 相对湿度：≤ 95%。
- 3.3.3 产品在运输时应轻拿轻放、不要倒置，避免强烈碰撞。

4 主要技术参数与性能

表 1 主电路技术参数与技术性能

| 性能 | 参数 | | | | | | |
|-----------------|--------------------|------|-----|------|-----|------|------|
| 热输出 (W)20℃的环境温度 | 15W | 30W | 45W | 60W | 75W | 100W | 150W |
| 最大允许电流 | 1.5A | 2.5A | 3A | 3.5A | 4A | 4.9A | 9A |
| 操作电压 | AC220V | | | | | | |
| 发热体 | PTC 自调整 and 温度限制 | | | | | | |
| 安装方式 | 35mm 导轨安装 | | | | | | |
| 接线方式 | 3 个接线端子 0.5-2.5mm² | | | | | | |

5 产品外形及安装尺寸

外形尺寸见图 1



| 型号规格 | L 长度 (mm) | 重量 (kg) |
|----------|-----------|---------|
| NTR1-015 | 65 | 0.22 |
| NTR1-030 | 65 | 0.22 |
| NTR1-045 | 65 | 0.22 |
| NTR1-060 | 65 | 0.22 |
| NTR1-075 | 140 | 0.38 |
| NTR1-100 | 140 | 0.38 |
| NTR1-150 | 140 | 0.38 |

6 安装调试与使用注意事项

- 6.1 安装前先检查产品标志与所使用的条件是否相符。
- 6.2 按产品标识进出端，出线端正确接线（电线线径需在要求范围内）。
- 6.3 N、L 极不能接错，且必须可靠接线，否则保护器不能正常工作，且有烧坏的风险。

7 订货须知

用户订货时，必须写明产品的名称、型号、订货数量；

订货举例：如订 NTR1 加热器，15W，数量为 1000 台；

请写：NTR1-015 1000 台

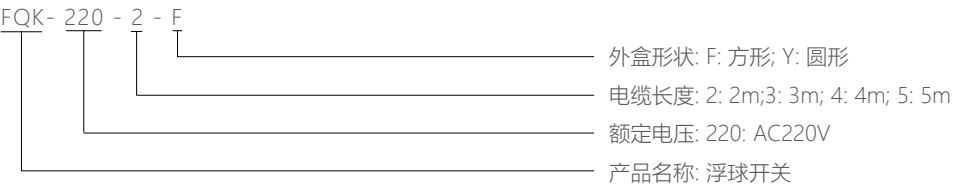


FQK 电缆式浮球开关

1 产品概述

电缆式浮球开关是一个能够利用重力与浮力的原理从而调节桶、槽或井中液位的开关。适用于交流 50/60Hz、额定电压 AC220 的场所。主要用于建筑、水位管理、家用电器、工业设备等。

2 型号及含义



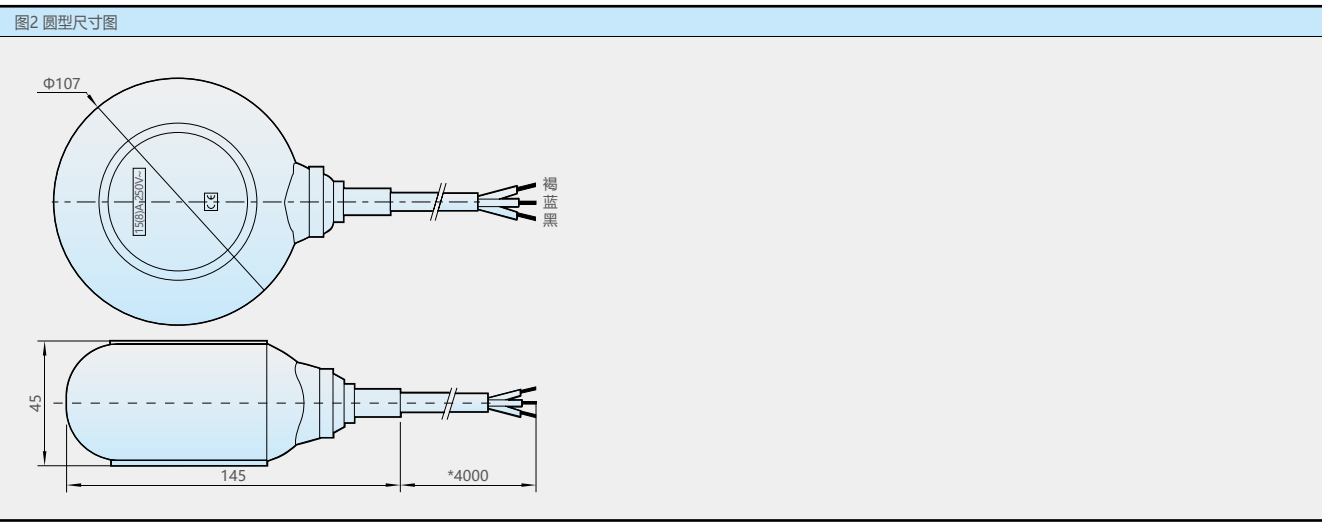
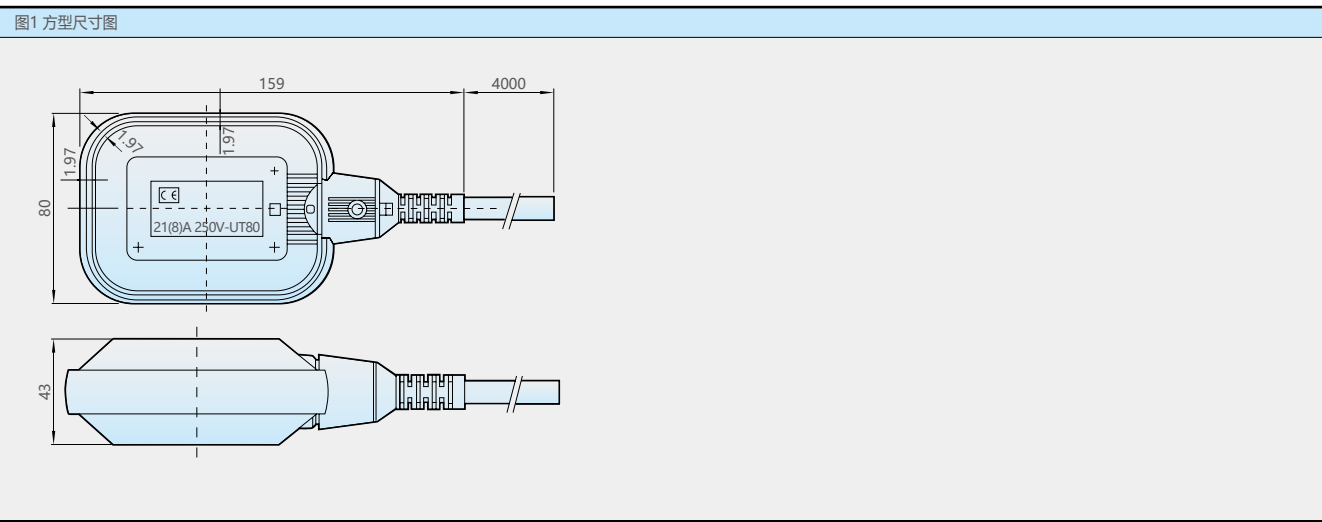
3 正常使用、安装与运输、贮存条件

- 3.1 浮球开关产品工作环境 0℃ ~70℃;
- 3.2 安装位置：在无明显摇动和冲击振动地方；
- 3.3 运输和贮存条件：产品储运环境应干燥通风，无显著冲击振动。

4 主要技术参数与性能

| | |
|------|--------|
| 额定电压 | AC220V |
| 额定电流 | 8A |
| 功率范围 | 1760W |
| 使用寿命 | 50 万次 |
| 防护等级 | IP68 |

5 产品外形及安装尺寸



6 安装调试与使用注意事项

- 6.1 重锤的安装：
- 1) 将浮球开关的电缆线从重锤的中心下凹圆孔处穿入后，轻轻推动重锤，使嵌在圆孔上方的塑胶环因推力过重而脱落。若有必要的话，也可用螺丝刀把塑胶环拆下，再将这个拆下的塑胶环重新套在你所需要固定的水位位置的电缆线上。
 - 2) 轻轻地推动重锤拉出电缆，直到重锤中心扣住塑胶环。重锤只要轻扣在塑胶环中即不会滑落，此塑胶环如有损坏或遗失，可用同直径裸线扣入电缆代替。
 - 3) 将电缆线直接拉到控制箱，尽量避免使用中间接头，若不得已而有接头时，绝对不可将电缆线接头浸入水中。
- 6.2 开关的安装与使用：
- 1) 使用“黑色”和“蓝色”的电线：浮球在下水位时，接点是接通的状态。浮球在上水位时，接点是不通的状态。
 - 2) 使用“黑色”和“褐色”的电线：浮球在下水位时，接点是不通的状态。浮球在上水位时，接点是接通的状态。

京津冀销售部

所辖区域：北京、天津、河北

电话：010-56695999

地址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地八区五号楼

长三角销售部

所辖区域：浙江、上海、福建

电话：0577-62877777-708557

地址：浙江省温州市乐清市长东路 1 号正泰物联网传感产业园 2 号楼 6 楼

大湾区销售部

所辖区域：广东、广西、海南

电话：020-38489277

地址：广东省广州市番禺区禺山西路 228 号海乐基 3 座 19 楼正泰集团广东运营中心

苏皖销售部

所辖区域：江苏、安徽

电话：025-84653377

地址：江苏省南京市建邺区河西大街 66 号徐矿明星商务中心 11 楼北

北部销售部

所辖区域：山东、山西、蒙西

电话：0531-86268703

地址：山东省济南市市中区二环南路 2666 号鲁能国际中心 2403 室

东北销售部

所辖区域：辽宁、黑龙江、吉林、蒙东

电话：024-22813877

地址：辽宁省沈阳经济技术开发区沈西三东路 16 号甲 -7（正泰办公楼三楼）

华中销售部

所辖区域：河南、湖北、湖南、江西

电话：0371-60957777

地址：河南省郑州市金水区花园路 144 号信息大厦 1707 室

西北销售部

所辖区域：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、西藏

电话：029-86113877

地址：陕西省西安市经济技术开发区凤城五路恒石国际中心 B 座 2201 室

西南销售部

所辖区域：四川、重庆、云南、贵州

电话：028-85121777

地址：四川省成都市武侯区航空路 6 号丰德国际 B1-3AF



获取更多产品案例资料



正泰电器抖音号



正泰电器视频号



正泰电器微信公众号



正泰电器客户服务

浙江正泰电器股份有限公司

地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号

邮编：325603

电话：0577-62877777

传真：0577-62875888

全国统一客户服务热线

400-817-7777

欢迎访问：Http://www.chint.net

欢迎咨询：E-mai: services@chint.com



本广告资料由正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 印制, 仅用于说明品牌形象标准的相关信息。正泰电器随时可能因品牌形象而改进本手册有关内容, 或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改, 恕不另行通知。本手册仅限正泰电器及授权产业公司内部使用, 禁止外传。

“CHINT”、“正泰”系中国驰名商标, 属正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 所有。正泰电器 (CHINT ELECTRIC) 版权所有 采用环保纸印刷 2025.01