

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► 威图Smart—产品概览



机箱机柜

配电组件

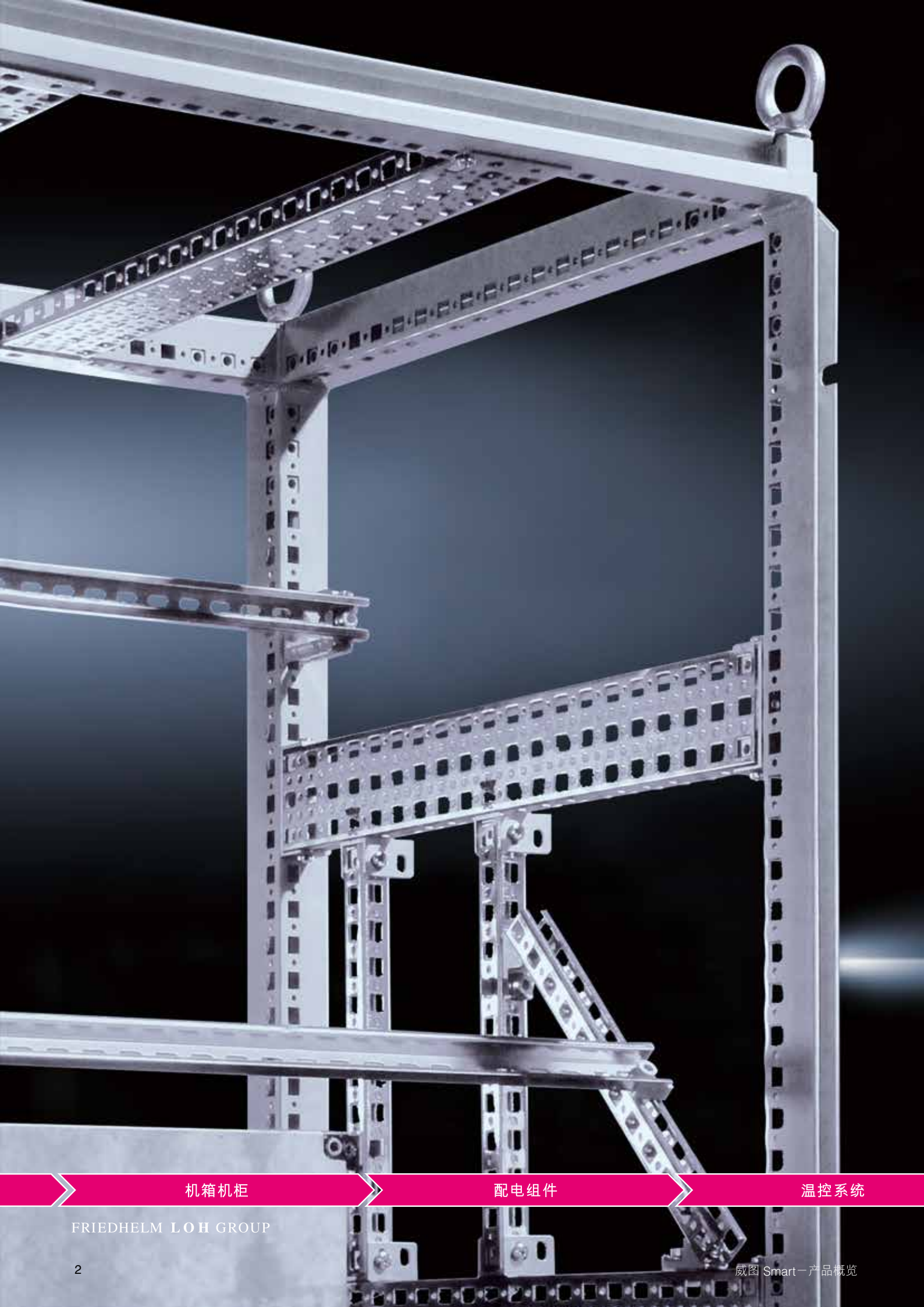
温控系统

IT基础设施

软件与服务

FRIEDHELM LOH GROUP





机箱机柜

配电组件

温控系统

FRIEDHELM LOH GROUP

---

|                    |    |
|--------------------|----|
| PS 4000s 机柜 .....  | 4  |
| Compact 冷却单元 ..... | 6  |
| 服务器机柜.....         | 10 |
| 系统附件 .....         | 14 |

# PS 4000s 机柜

## 标准配置



### 材料：

- 钢板
- 机柜框架：9 折型材
- 顶板、后板、侧板和底板：1.2 mm
- 门：1.5 mm
- 安装板：2.5 mm

### 表面处理：

- 箱体框架：经 RAL 7035 防水电泳底漆处理
- 门、顶板、后板和侧板：经 RAL 7035 防水电泳底漆及织纹粉末喷涂处理
- 安装板和底板：镀锌

### 供应范围：

- 箱体框架、门、安装板、后板、顶板、三段式底板、运输吊环

### 安装说明书

请参看威图网站 [www.rittal.cn](http://www.rittal.cn)

### 标准配置 (高度 1800mm, 高度 2200 mm)

|             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 宽度 mm       | 800             | 800             | 1200            | 600             | 800             | 800             | 800             | 800             | 1200            |
| 高度 mm       | 1800            | 1800            | 1800            | 1800            | 1800            | 1800            | 2200            | 2200            | 2200            |
| 深度 mm       | 800             | 600             | 600             | 500             | 400             | 500             | 800             | 600             | 600             |
| 安装板宽度 mm    | 699             | 699             | 1099            | 499             | 699             | 699             | 699             | 699             | 1099            |
| 安装板高度 mm    | 1696            | 1696            | 1696            | 1696            | 1696            | 1696            | 2096            | 2096            | 2096            |
| 型号 PS 4000s | <b>7187.307</b> | <b>7187.286</b> | <b>7187.308</b> | <b>7187.718</b> | <b>7187.719</b> | <b>7187.720</b> | <b>7187.283</b> | <b>7187.284</b> | <b>7187.285</b> |
| 门数          | 1               | 1               | 2               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 2               |
| 侧板          | 7187.288        | 7187.289        | 7187.289        | 1194.155        | 1194.158        | 1194.155        | 7187.226        | 7187.225        | 7187.225        |
| 底座 100mm    | 2848.200        | 2833.200        | 2844.200        | 2807.200        | 2823.200        | 2829.200        | 2848.200        | 2833.200        | 2844.200        |
| 底座 200mm    | 2849.200        | 2834.200        | 2845.200        | 2808.200        | 2824.200        | 2830.200        | 2849.200        | 2834.200        | 2845.200        |

### 标准配置 (高度 2000 mm)

|             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 宽度 mm       | 600             | 600             | 800             | 800             | 800             | 1200            | 1200            | 1200            | 1000            |
| 高度 mm       | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |
| 深度 mm       | 600             | 800             | 500             | 600             | 800             | 500             | 600             | 800             | 600             |
| 安装板宽度 mm    | 499             | 499             | 699             | 699             | 699             | 1099            | 1099            | 1099            | 899             |
| 安装板高度 mm    | 1896            | 1896            | 1896            | 1896            | 1896            | 1896            | 1896            | 1896            | 1896            |
| 型号 PS 4000s | <b>7187.721</b> | <b>7187.722</b> | <b>7187.805</b> | <b>7187.806</b> | <b>7187.808</b> | <b>7187.205</b> | <b>7187.206</b> | <b>7187.723</b> | <b>7187.006</b> |
| 门数          | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 2               | 2               | 2               | 2               |
| 侧板          | 7187.803        | 7187.807        | 7187.804        | 7187.803        | 7187.807        | 7187.804        | 7187.803        | 7187.807        | 7187.803        |
| 底座 100mm    | 2813.200        | 2846.200        | 2829.200        | 2833.200        | 2848.200        | 2839.200        | 2844.200        | 2853.200        | 2916.200        |
| 底座 200mm    | 2814.200        | 2847.200        | 2830.200        | 2834.200        | 2849.200        | 2840.200        | 2845.200        | 2854.200        | 2917.200        |

PS 4000s 机柜

前后门

前后门 ( 高度 2000 mm)

|             |          |          |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 宽度 mm       | 800      | 800      | 800      | 800      | 1200     | 1200     |
| 高度 mm       | 2000     | 2000     | 2000     | 2000     | 2000     | 2000     |
| 深度 mm       | 600      | 800      | 600      | 800      | 600      | 800      |
| 安装板宽度 mm    | —        | —        | 699      | 699      | 1099     | 1099     |
| 安装板高度 mm    | —        | —        | 1896     | 1896     | 1896     | 1896     |
| 安装板数量       | —        | —        | 1        | 1        | 1        | 1        |
| 型号 PS 4000s | 7187.737 | 7187.738 | 7187.747 | 7187.748 | 7187.750 | 7187.430 |
| 门数          | 1        | 1        | 1        | 1        | 2        | 2        |
| 侧板          | 7187.803 | 7187.807 | 7187.803 | 7187.807 | 7187.803 | 7187.807 |
| 底座 100mm    | 2833.200 | 2848.200 | 2833.200 | 2848.200 | 2844.200 | 2853.200 |
| 底座 200mm    | 2834.200 | 2849.200 | 2834.200 | 2849.200 | 2845.200 | 2854.200 |

前后门 ( 高度 2000 mm, 2200 mm)

|             |          |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 宽度 mm       | 800      | 800      | 1000     | 800      | 800      |
| 高度 mm       | 2000     | 2000     | 2000     | 2200     | 2200     |
| 深度 mm       | 600      | 800      | 600      | 800      | 600      |
| 安装板宽度 mm    | 699      | 699      | 899      | —        | —        |
| 安装板高度 mm    | 1896     | 1896     | 1896     | —        | —        |
| 安装板数量       | 2        | 2        | 2        | —        | —        |
| 型号 PS 4000s | 7187.752 | 7187.753 | 7187.596 | 7187.477 | 7187.451 |
| 门数          | 1        | 1        | 2        | 1        | 1        |
| 侧板          | 7187.803 | 7187.807 | 7187.803 | 7187.226 | 7187.225 |
| 底座 100mm    | 2833.200 | 2848.200 | 2916.200 | 2848.200 | 2833.200 |
| 底座 200mm    | 2834.200 | 2849.200 | 2917.200 | 2849.200 | 2834.200 |

前门后板, 无安装板 ( 高度 2000 mm)

|             |          |
|-------------|----------|
| 宽度 mm       | 800      |
| 高度 mm       | 2000     |
| 深度 mm       | 600      |
| 安装板宽度 mm    | —        |
| 安装板高度 mm    | —        |
| 安装板数量       | —        |
| 型号 PS 4000s | 7187.742 |
| 门数          | 1        |
| 侧板          | 7187.803 |
| 底座 100mm    | 2833.200 |
| 底座 200mm    | 2834.200 |

# Compact 冷却单元

## Compact 机柜空调



### 威图 Compact 机柜空调系列：

- 极高的性价比
- 外观为 RAL7035 颜色，与柜体保持一致
- 超薄设计，安装方式可以选择外挂式和嵌入式两种
- 宽泛电源范围，220V 电源和 380V 电源型号均可选择
- 控制器为数码显示及按键操作，温度显示和高低温等报警显示
- 显示器和控制器一体化，无电控板，更耐恶劣的工作环境
- 所有型号都通过第三方性能测试认证，符合 DIN 3168/EN815/EN14511 标准，制冷能力及性能安全可靠
- 环保型制冷剂 (R134a)
- 标配中英文使用说明书
- CE 认证
- 常备库存，快速发货
- 可选配置：内置蒸发装置，解决冷凝水问题（型号见下表最后一项）



# Compact 冷却单元

## Compact 机柜空调

| 型号 SK         |              | 3370.220            | 3370.320        | 3370.370            | 3370.420         | 3370.424         |
|---------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|
| 额定运行电压        |              | 220V,1~ 50Hz / 60Hz |                 | 220V, 1 ~ 50Hz/60Hz | 220V,1~50Hz/60Hz | 380V,2~50Hz/60Hz |
| 尺寸 mm         | 宽 x 高 x 深    | 280 x 550 x 180     | 280 x 550 x 210 | 280 x 550 x 285     | 400 x 950 x 265  |                  |
| 有效冷却输出        | L35 L35 (°C) | 300 W / 320 W       | 500 W / 525 W   | 700 W / 735 W       | 1200 W / 1250 W  | 1200 W / 1250 W  |
| DIN EN 14511  | L35 L50 (°C) | 150 W / 170 W       | 280 W /350 W    | 310 W / 335 W       | 800 W / 830 W    | 800 W / 830 W    |
| 额定电流          |              | 1.6 A / 1.8 A       | 2.1 A / 2.2 A   | 2.7 A / 2.7 A       | 4.0 A / 4.6 A    | 2.0 A / 2.6 A    |
| 启动电流          |              | 3.0 A / 3.4 A       | 7.0 A / 7.4 A   | 9.0 A / 9.6 A       | 20 A / 22 A      | 14 A / 15 A      |
| 名义电功率         | L35 L35 (°C) | 290 W / 305 W       | 380 W / 390 W   | 445 W / 440 W       | 650 W / 715 W    | 650 W / 715 W    |
| DIN EN 14511  | L35 L50 (°C) | 350 W / 375 W       | 420 W / 400 W   | 515 W / 525 W       | 760 W / 850 W    | 760 W / 850 W    |
| 制冷剂           |              | R 134a, 100 g       | R 134a, 170 g   | R134a, 280g         | R 134a, 325 g    | R 134a, 325 g    |
| 可允许的运行压力      |              | 27 bar              | 27 bar          | 27 bar              | 27 bar           | 27 bar           |
| 温度范围          |              | 20℃~50℃             | 20℃~50℃         | 20℃~50℃             | 20℃~50℃          | 20℃~50℃          |
| 防护等级 EN 60529 | 柜内侧部分        | IP 54               | IP 54           | IP 54               | IP 54            | IP 54            |
| 重量            |              | 13 kg               | 17 kg           | 27 Kg               | 39 kg            | 39 kg            |
| 颜色            |              | RAL 7035            | RAL 7035        | RAL 7035            | RAL 7035         | RAL 7035         |
| 带冷凝水蒸发装置的空调型号 |              | -                   | -               | -                   | 1194.420         | 1194.424         |
| 附件            |              |                     |                 |                     |                  |                  |
| 外置冷凝水蒸发器      |              | 3301.560            |                 |                     |                  |                  |

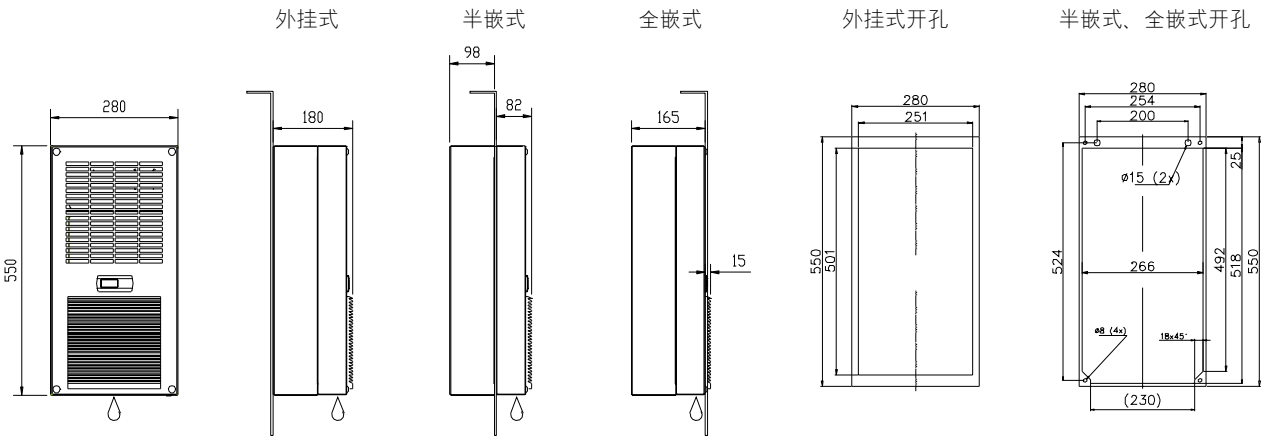
| 型号 SK         |              | 3370.520            | 3370.524             | 3370.620            | 3370.724         |
|---------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------|
| 额定运行电压        |              | 220V,1~ 50Hz / 60Hz | 380V, 2~ 50Hz / 60Hz | 220V,1~ 50Hz / 60Hz | 380V, 2~, 50Hz   |
| 尺寸 mm         | 宽 x 高 x 深    | 400 x 950 x 265     |                      | 400 x 950 x 280     | 400 x 1580 x 300 |
| 有效冷却输出        | L35 L35 (°C) | 1600 W / 1650 W     | 1600 W / 1650 W      | 2000 W / 2080 W     | 3500 W           |
| DIN EN 14511  | L35 L50 (°C) | 1100 W / 1150 W     | 1100 W / 1150 W      | 1452 W / 1520 W     | 2300 W           |
| 额定电流          |              | 5.7 A / 6.0 A       | 3.0 A / 3.5 A        | 6.0 A / 6.7 A       | 4.8 A            |
| 启动电流          |              | 22 A / 23 A         | 16 A / 16.5 A        | 22 A / 23 A         | 31 A             |
| 名义电功率         | L35 L35 (°C) | 745 W / 830 W       | 745 W / 830 W        | 925 W / 1020 W      | 1850 W           |
| DIN EN 14511  | L35 L50 (°C) | 830 W / 915 W       | 830 W / 915 W        | 1085 W / 1195 W     | 2050 W           |
| 制冷剂           |              | R 134a, 650 g       | R 134a, 650 g        | R 134a, 750 g       | R 134a, 1.2 kg   |
| 可允许的运行压力      |              | 27 bar              | 27 bar               | 27 bar              | 27 bar           |
| 温度范围          |              | 20℃~50℃             | 20℃~50℃              | 20℃~50℃             | 20℃~50℃          |
| 防护等级 EN 60529 | 柜内侧部分        | IP 54               | IP 54                | IP 54               | IP 54            |
| 重量            |              | 42 kg               | 42 kg                | 50 kg               | 70 kg            |
| 颜色            |              | RAL 7035            | RAL 7035             | RAL 7035            | RAL 7035         |
| 带冷凝水蒸发装置的空调型号 |              | 1194.550            | 1194.554             | 1194.620            | 1194.724         |
| 附件            |              |                     |                      |                     |                  |
| 外置冷凝水蒸发器      |              | 3301.560            |                      |                     |                  |

规格参数保留技术更改权，以便带给客户最新技术。

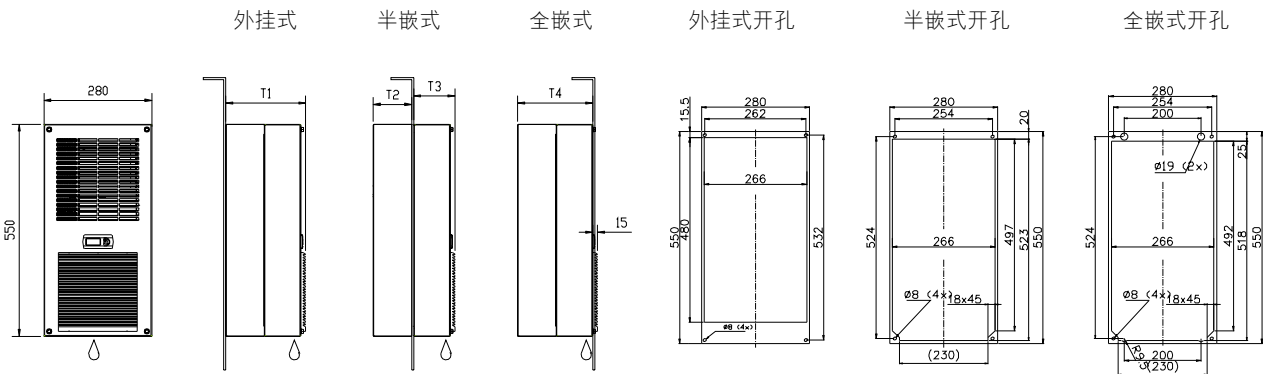
# Compact 冷却单元

## Compact 机柜空调

有效冷却功率 **300 W** 3370.220



有效冷却功率 **500 W** 3370.320 / 有效冷却功率 **700 W** 3370.370



|       | T1  | T2  | T3  | T4  |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| 500 W | 210 | 100 | 110 | 195 |

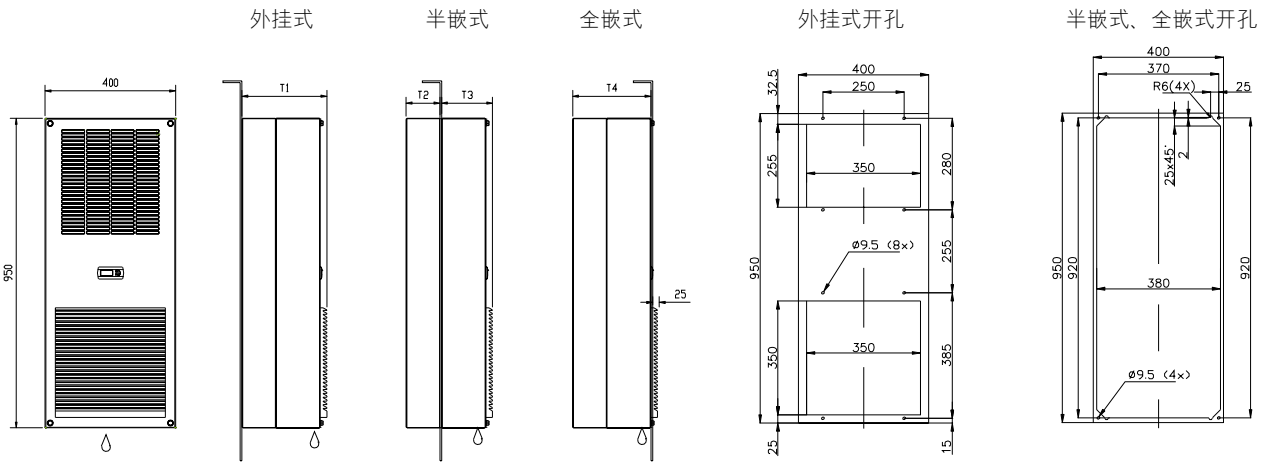
|       | T1  | T2  | T3  | T4  |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| 700 W | 285 | 125 | 160 | 270 |

# Compact 冷却单元

Compact 机柜空调

有效冷却功率 1200 W/1600 W / 有效冷却功率 2000 W

3370.420/424/520/524/620,  
1194.420/424/550/554/620

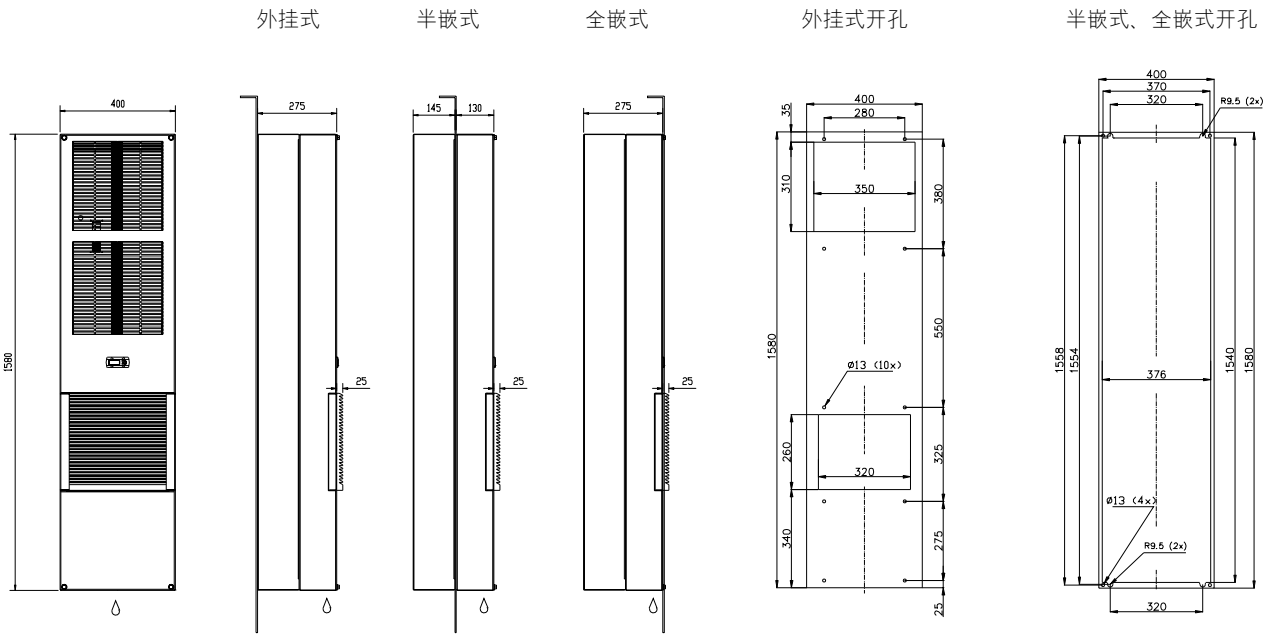


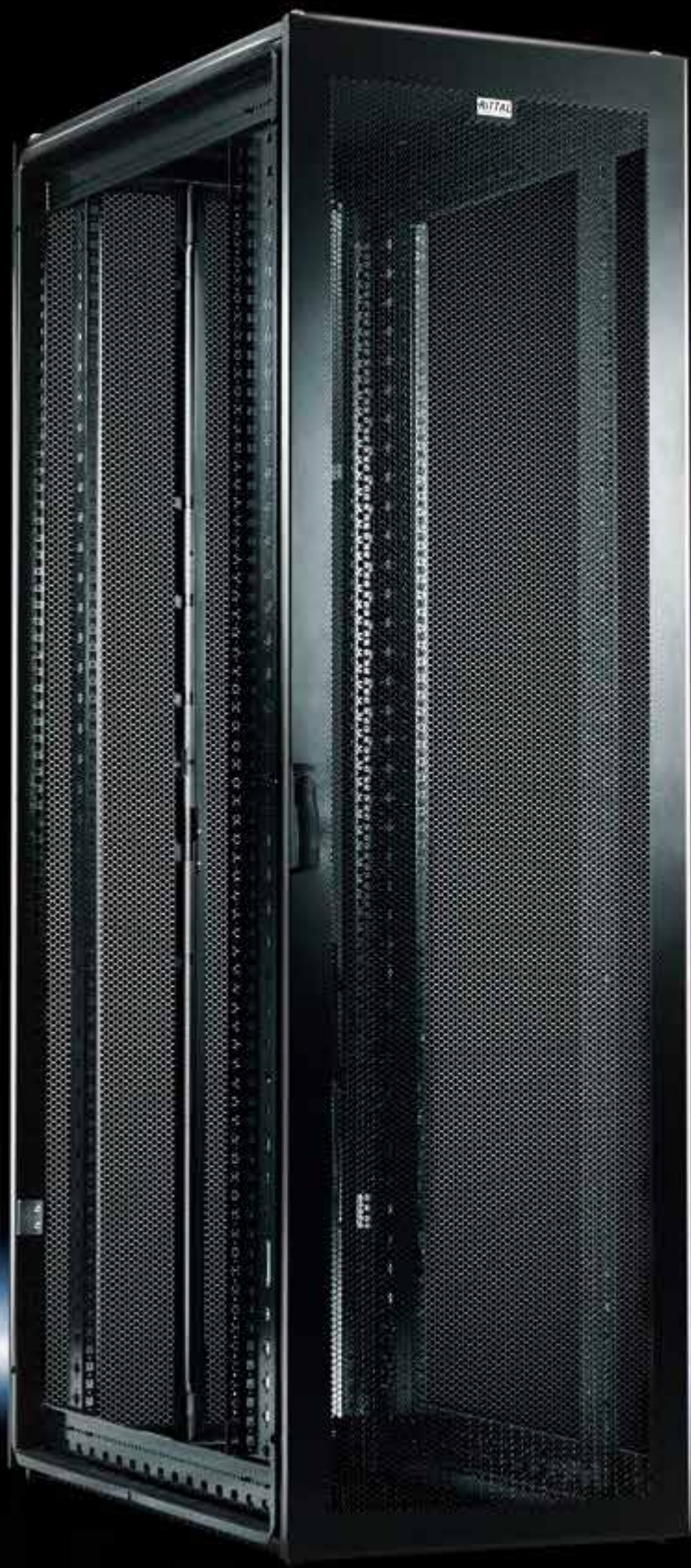
|                | T1  | T2  | T3  | T4  |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| 1200 W / 1600W | 265 | 105 | 160 | 240 |

|        | T1  | T2  | T3  | T4  |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 2000 W | 280 | 105 | 175 | 255 |

有效冷却功率 3500 W

3370.724, 1194.724







## 高承载力和可变的内部结构

- 稳定可靠的框架结构：采用 PS 型材，良好的机械特性，多样化的安装方式，可扩展性强
- 482.6mm(19") 安装框架，宽度，深度可调：
- “Z” 型角规，上下深度支撑
- “U” 位标识
- 静态负载能力 :1000kg
- 威图新型 PDU 可以直接安装在机柜背面的零 U 空间内



## 多功能顶盖

- 前端安装两个进线孔盖
- 后端安装可调式线缆管理盖板
- 左右两侧预留顶部桥架安装孔位



## 可靠的柜门设计

- 为房间级制冷配备的钢板网孔门，单开
- 三点式摇把锁，130° 铰链
- 高达 78% 的通风率



## 双开后门

- 双开后门，优化机柜布置所需空间
- 按压式弹簧锁，130° 铰链
- 高达 78% 的通风率



## 快速安装侧板

- 按压式侧门锁
- 免工具安装，无需螺丝固定

# 服务器机柜

## DK-PS 网络/服务器机柜



### 产品特性：

- PS 框架
- 单开前门，双开后门，130° 铰链
- 前门单点式摇把锁，后门按压式弹簧锁
- 78% 的通风率
- 多功能顶盖
- 静态负载能力：1000kg

### 材料：

- 冷轧钢板

### 表面处理：

- 机柜框架、内部安装：电泳底漆
- 门和顶盖：电泳底漆、粉末涂层

### 供应范围：

- 机柜框架和外部面板：RAL 9005
- 内部安装：RAL 9005

### 供应范围：

- 产品供应范围，见表：

## 网孔门机柜，用于房间级/列级制冷

| U                             | 每包   | 47       | 47       | 47       | 47       | 47       | 47       | 47       |
|-------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 宽度 mm                         |      | 600      | 600      | 600      | 800      | 800      | 800      | 800      |
| 高度 mm                         |      | 2200     | 2200     | 2200     | 2200     | 2200     | 2200     | 2200     |
| 深度 mm                         |      | 1000     | 1100     | 1200     | 800      | 1000     | 1100     | 1200     |
| 平面间距预安装 mm                    |      | 745      | 745      | 745      | 545      | 745      | 745      | 745      |
| 型号 DK                         | 1 个  | 1194.036 | 1194.037 | 1194.038 | 1194.541 | 1194.039 | 1194.040 | 1194.041 |
| <b>供应范围</b>                   |      |          |          |          |          |          |          |          |
| 482.6 mm(19") 安装框架，前后，深度可调    | 2 个  | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| 钢板网孔前门（130° 铰链），配有单点式摇把锁      | 1 个  | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| 钢板网孔后门（130° 铰链），垂直分段，配有按压式弹簧锁 | 2 个  | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| 顶板包含用于电缆引入的高密度毛刷和开口           | 1 个  | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| M6 浮动螺母                       | 10 个 | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| <b>附件</b>                     |      |          |          |          |          |          |          |          |
| 侧板                            | 2 个  | 1194.042 | 1194.043 | 1194.044 | 1194.546 | 1194.042 | 1194.043 | 1194.044 |
| 水平调节脚                         |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 底板固定支架                        |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 承板，固定安装                       |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 滑动导轨，深度可调                     |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 盲板，482.6 mm (19")             |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 电缆分线卡箍                        |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 1U 水平理线器                      |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 电缆固定格                         |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 垂直理线槽                         |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 垂直理线板                         |      |          |          |          | —        |          |          |          |

### 网孔门机柜，用于房间级/列级制冷

|                               |      |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| U                             | 每包   | 42       | 42       | 42       | 42       | 42       | 42       | 42       |
| 宽度 mm                         |      | 600      | 600      | 600      | 800      | 800      | 800      | 800      |
| 高度 mm                         |      | 2000     | 2000     | 2000     | 2000     | 2000     | 2000     | 2000     |
| 深度 mm                         |      | 1000     | 1100     | 1200     | 800      | 1000     | 1100     | 1200     |
| 平面间距预安装 mm                    |      | 745      | 745      | 745      | 545      | 745      | 745      | 745      |
| 型号 DK                         | 1 个  | 7187.600 | 7187.601 | 7187.766 | 7187.764 | 7187.604 | 7187.605 | 7187.768 |
| 供应范围                          |      |          |          |          |          |          |          |          |
| 482.6 mm(19") 安装框架，前后，深度可调    | 2 个  | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| 钢板网孔前门（130° 铰链），配有单点式摇把锁      | 1 个  | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| 钢板网孔后门（130° 铰链），垂直分段，配有按压式弹簧锁 | 2 个  | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| 顶板包含用于电缆引入的高密度毛刷和开口           | 1 个  | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| M6 浮动螺母                       | 10 个 | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        | ■        |
| 附件                            |      |          |          |          |          |          |          |          |
| 侧板                            | 2 个  | 7187.629 | 7187.628 | 7187.780 | 7187.778 | 7187.629 | 7187.628 | 7187.780 |
| 水平调节脚                         |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 底板固定支架                        |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 承板，固定安装                       |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 滑动导轨，深度可调                     |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 盲板，482.6 mm (19")             |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 电缆分线卡箍                        |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 1U 水平理线器                      |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 电缆固定格                         |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 垂直理线槽                         |      |          |          |          | —        |          |          |          |
| 垂直理线板                         |      |          |          |          | —        |          |          |          |

# 系统附件

用于 PS 4000s 机柜



## 完整的底座

| 用于 PS 4000s 机柜 |         | 型号              |                 |
|----------------|---------|-----------------|-----------------|
| 宽度 (mm)        | 深度 (mm) | 高 100 mm        | 高 200 mm        |
| 800            | 500     | <b>2829.200</b> | <b>2830.200</b> |
| 800            | 600     | <b>2833.200</b> | <b>2834.200</b> |
| 800            | 800     | <b>2848.200</b> | <b>2849.200</b> |
| 1000           | 600     | <b>2916.200</b> | <b>2917.200</b> |
| 1200           | 500     | <b>2839.200</b> | <b>2840.200</b> |
| 1200           | 600     | <b>2844.200</b> | <b>2845.200</b> |



## 侧板

| 用于机柜  |       | 每包 | 型号              |
|-------|-------|----|-----------------|
| 高度 mm | 深度 mm |    |                 |
| 2000  | 500   | 2  | <b>7187.804</b> |
| 2000  | 600   | 2  | <b>7187.803</b> |
| 2000  | 800   | 2  | <b>7187.807</b> |



## 门

| 用于机柜  |       | 每包 | 型号              |
|-------|-------|----|-----------------|
| 高度 mm | 宽度 mm |    |                 |
| 2000  | 800   | 1  | <b>7187.756</b> |
| 2000  | 1000  | 1  | <b>7187.597</b> |
| 2000  | 1200  | 1  | <b>7187.757</b> |



## 安装板

| 用于机柜  |       | 每包 | 型号              |
|-------|-------|----|-----------------|
| 高度 mm | 深度 mm |    |                 |
| 2000  | 800   | 1  | <b>7187.227</b> |
| 2000  | 1000  | 1  | <b>7187.228</b> |
| 2000  | 1200  | 1  | <b>7187.599</b> |



## 边柜

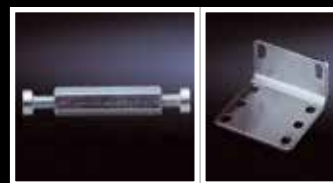
| 用于机柜  |       | 型号              |
|-------|-------|-----------------|
| 高度 mm | 深度 mm |                 |
| 2000  | 500   | <b>4588.200</b> |
| 2000  | 600   | <b>4559.200</b> |

# 系统附件

用于 PS 4000s 机柜

## 并柜连接组件

|        | 每包 | 型号              |
|--------|----|-----------------|
| 并柜连接套件 | 6  | <b>4580.000</b> |
| 角并柜件   | 4  | <b>4582.000</b> |



## 安装板填充板

| 高 mm | 型号              |
|------|-----------------|
| 2000 | <b>4591.700</b> |



## 23 x 23 mm PS 4000s 冲孔轨快速支架

| 每包   | 型号              |
|------|-----------------|
| 12 套 | <b>4181.000</b> |



## 23 x 23 mm PS 4000s 冲孔轨固定支架

| 每包   | 型号              |
|------|-----------------|
| 24 套 | <b>4182.000</b> |



## 23 x 73 mm PS 4000s 冲孔轨固定支架

| 每包   | 型号              |
|------|-----------------|
| 24 套 | <b>4183.000</b> |



# 系统附件

用于 PS 4000s 机柜



## 23 x 73 mm PS 4000s 冲孔轨不带安装法兰

| 长度<br>mm | 用于 宽高深<br>mm | 每包 | 型号              |
|----------|--------------|----|-----------------|
| 395      | 500          | 4  | <b>4375.000</b> |
| 495      | 600          | 4  | <b>4376.000</b> |
| 695      | 800          | 4  | <b>4377.000</b> |
| 895      | 1000         | 4  | <b>4382.000</b> |
| 1095     | 1200         | 4  | <b>4378.000</b> |



## 23 x 73 mm PS 4000s 系统冲孔轨

| 用于机柜  |       | 每包 | 型号              |
|-------|-------|----|-----------------|
| 深度 mm | 宽度 mm |    |                 |
| 500   | —     | 4  | <b>4370.000</b> |
| 600   | —     | 4  | <b>4371.000</b> |
| 800   | —     | 4  | <b>4372.000</b> |
| —     | 800   | 4  | <b>4365.000</b> |
| —     | 1000  | 4  | <b>4373.000</b> |
| —     | 1200  | 4  | <b>4367.000</b> |



## PS 4000s 安装梁

| 用于机柜深度<br>mm | 长度<br>mm | 每包 | 型号              |
|--------------|----------|----|-----------------|
| 400          | 340      | 20 | <b>4694.000</b> |
| 500          | 440      | 20 | <b>4695.000</b> |
| 600          | 540      | 20 | <b>4696.000</b> |
| 800          | 740      | 20 | <b>4697.000</b> |



## 23 x 23 mm PS 4000s 安装冲孔轨

| 长度<br>mm | 用于宽高深<br>mm | 每包 | 型号              |
|----------|-------------|----|-----------------|
| 395      | 500         | 12 | <b>4170.000</b> |
| 495      | 600         | 12 | <b>4171.000</b> |
| 695      | 800         | 12 | <b>4172.000</b> |
| 895      | 1000        | 12 | <b>4173.000</b> |
| 1095     | 1200        | 6  | <b>4174.000</b> |
| 1895     | 2000        | 6  | <b>4177.000</b> |

## C 型轨 30/15

| 用于<br>机柜宽度/深度<br>mm | 长度<br>mm | 每包 | 型号              |
|---------------------|----------|----|-----------------|
| 500                 | 455      | 6  | <b>4943.000</b> |
| 600                 | 555      | 6  | <b>4944.000</b> |
| 800                 | 755      | 6  | <b>4945.000</b> |
| 1000                | 955      | 6  | <b>4946.000</b> |
| 1200                | 1155     | 6  | <b>4947.000</b> |



## 支承导轨 PS 4000s 35/15

| 用于<br>机柜宽度/深度<br>mm | 长度<br>mm | 每包 | 型号              |
|---------------------|----------|----|-----------------|
| 500                 | 455      | 6  | <b>4933.000</b> |
| 600                 | 555      | 6  | <b>4934.000</b> |
| 800                 | 755      | 6  | <b>4935.000</b> |
| 1200                | 1155     | 6  | <b>4936.000</b> |



## 电缆导入板

| 机柜宽度<br>mm | 每块板开口 | 每包 <sup>1)</sup> | 型号              |
|------------|-------|------------------|-----------------|
| 800        | 8     | 2                | <b>4321.700</b> |
| 1000       | 10    | 2                | <b>4323.700</b> |
| 1200       | 6     | 4                | <b>4325.700</b> |

<sup>1)</sup> 包括隔板



## 电缆导入套管

| 每个套管的电缆 | 最大直径<br>mm | 每包 | 型号              |
|---------|------------|----|-----------------|
| 8       | 13         | 25 | <b>4316.000</b> |
| 3       | 21         | 25 | <b>4317.000</b> |
| 1       | 47         | 25 | <b>4318.000</b> |



# 系统附件

用于 PS 4000s 机柜



## 通用型照明灯具

| 技术说明                      | 插座 | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 型号              | 认证  |
|---------------------------|----|----------|----------|----------|-----------------|-----|
| 26 W, 110-240 V, 50/60 Hz | 国标 | 345      | 95       | 55       | <b>1194.212</b> | CCC |
|                           | 无  | 345      | 95       | 55       | <b>1194.213</b> | CCC |

## 标准照明灯具

| 技术说明               | 插座  | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 型号              | 认证  |
|--------------------|-----|----------|----------|----------|-----------------|-----|
| 14 W, 230 V, 50 Hz | Yes | 452      | 117      | 50       | <b>7187.642</b> | CCC |
| 18 W, 230 V, 50 Hz | Yes | 682      | 117      | 50       | <b>7187.664</b> | CCC |
| 30 W, 230 V, 50 Hz | Yes | 987      | 117      | 50       | <b>7187.669</b> | CCC |

## 精巧照明灯具

| 技术说明               | 宽度<br>mm | 高度<br>mm | 深度<br>mm | 型号              |
|--------------------|----------|----------|----------|-----------------|
| 14 W, 220 V, 50 Hz | 571      | 42       | 23       | <b>7187.680</b> |
| 21 W, 220 V, 50 Hz | 871      | 42       | 23       | <b>7187.681</b> |
| 28 W, 220 V, 50 Hz | 1171     | 42       | 23       | <b>7187.682</b> |
| 35 W, 220 V, 50 Hz | 1471     | 42       | 23       | <b>7187.683</b> |

## 连接附件

| 连接电缆<br>用于  | 长度 mm | 每包 | 型号              |
|-------------|-------|----|-----------------|
| 输入（带插座，无插头） | 3000  | 5  | <b>7187.578</b> |

| 门位器<br>带安装附件 | 长度 mm | 每包 | 型号              |
|--------------|-------|----|-----------------|
| 带连接电缆        | 600   | 1  | <b>7187.269</b> |
| 无连接电缆        | —     | 1  | <b>7187.676</b> |

| 门位器<br>带翻转杠杆                                                              | 技术说明                         | 每包 | 型号              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|-----------------|
| 没有连接电缆，用于 PS 机柜，带已安装的大规格摇架。翻转杠杆的操作通过钢板门的门框架进行；如果是透明门，则通过一个包括在供货范围内的适配器进行。 | 230 V 交流，6 A<br>24 V 直流，10 A | 1  | <b>7187.677</b> |

# 系统附件

用于 PS 4000s 机柜

## Ergoform 标准型

| 形式       | 型号              |
|----------|-----------------|
| RAL 7035 | <b>2435.000</b> |



## 门锁和按钮式锁芯

| 类型                         | 型号              |
|----------------------------|-----------------|
| 锁芯, 锁号 3524E               | <b>2467.000</b> |
| 按钮式锁芯                      | <b>2468.000</b> |
| 门锁和按钮式锁芯, 锁号 2123: 不能使用其他锁 | <b>2469.000</b> |



## 电缆夹钳轨

| 机柜宽度<br>mm | 长度<br>mm | 每包 | 型号              |
|------------|----------|----|-----------------|
| 800        | 785      | 2  | <b>4192.000</b> |
| 1000       | 999      | 2  | <b>4336.000</b> |
| 1200       | 1185     | 2  | <b>4196.000</b> |



## 门制动器

| 用于       | 每包 | 型号              |
|----------|----|-----------------|
| PS 4000s | 5  | <b>4583.000</b> |



## 线路图盒, 塑料材质

| 用于规格      | 内部尺寸 mm |     |    | 型号              |
|-----------|---------|-----|----|-----------------|
|           | 宽       | 高   | 深  |                 |
| DIN A3 横向 | 438     | 287 | 45 | <b>2513.000</b> |
| DIN A4 高  | 228     | 256 | 17 | <b>2514.000</b> |
| DIN A5 横向 | 228     | 176 | 17 | <b>2515.000</b> |



## 线路图盒, 钢板材质

| 适用的门宽度<br>mm | 内部尺寸 mm |     | 型号              |
|--------------|---------|-----|-----------------|
|              | 宽       | 高   | 深 90 mm         |
| 600          | 455     | 260 | <b>4116.000</b> |
| 800          | 655     | 260 | <b>4118.000</b> |
| 1000         | 855     | 260 | <b>4124.000</b> |



# 系统附件

用于Compact 机柜空调



## 电子冷凝液蒸发器

用于安装在机柜的外部。  
可用于所有机柜冷却装置和空气 / 水热交换器。  
蒸发器功率: 2.4 l/d

颜色:  
RAL 7035

供应范围:  
电子冷凝液蒸发器, 已连接完毕。

| 用于冷却装置                   | 额定工作电压          | 型号 SK           |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| SK3370.XXX<br>SK1194.XXX | 230 V, 50/60 Hz | <b>3301.560</b> |



## 顶装式风扇, 顶部排气

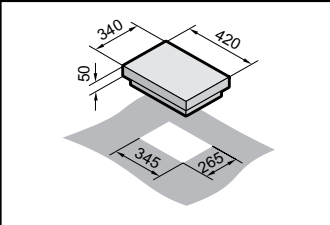
- 顶装式风扇可以简单地用 6 个螺钉安装。  
所提供的密封带可将其与机柜密封连接。
- 从外部看不见固定螺钉。
- 顶装式风扇箱体拥有一个很大的空气排放面积以及一个迷宫型空气管道。

防护等级:  
IP 43 按照 IEC 60 529。

供应范围:  
连接好的单元配有嵌装轴流风扇  
密封固定材料  
连接电缆 (3 m)  
钻孔模板

| 型号 SK        | <b>3149.007</b> |
|--------------|-----------------|
| 额定工作电压 V, Hz | 230, 50/60      |
| 风扇气流         | <b>360 m³/h</b> |
| 最大额定电流       | 0.2 A           |
| 额定功率         | 42 W            |
| 工作温度范围       | -10°C 至 +60°C   |
| 噪音等级         | 53 dB (A)       |
| 重量           | 7.8 kg          |
| 颜色           | 颜色 RAL 7035, 织纹 |

根据洽询可以提供特殊电压。 保留技术更改权。



# 系统附件

用于 DK-PS 机柜

## 侧板

### 用于DK-PS

- 在上面悬挂简便
- 免工具安装，带有快速锁合扣件
- 带有触点平面的接地螺栓

材料：  
钢板，经粉末涂层

颜色：  
RAL 9005

供应范围：  
2 个侧板各带 2 个快速锁合扣件

| 机柜    |       | 每包  | 型号 DK           |
|-------|-------|-----|-----------------|
| 高度 mm | 深度 mm |     |                 |
| 2000  | 800   | 2 个 | <b>7187.778</b> |
| 2000  | 1000  | 2 个 | <b>7187.629</b> |
| 2000  | 1100  | 2 个 | <b>7187.628</b> |
| 2000  | 1200  | 2 个 | <b>7187.780</b> |
| 2200  | 800   | 2 个 | <b>1194.546</b> |
| 2200  | 1000  | 2 个 | <b>1194.042</b> |
| 2200  | 1100  | 2 个 | <b>1194.043</b> |
| 2200  | 1200  | 2 个 | <b>1194.044</b> |



## M6 螺丝

用于 PS, TS 机柜的型材和角规任何方形孔的紧固安装，弹性螺母压入方孔中，螺栓加塑料垫片紧固。

材料：  
镀锌，塑料件

供应范围：  
弹性螺母，螺栓，塑料垫片

| 每包  | 型号DK            |
|-----|-----------------|
| 50个 | <b>7187.137</b> |



## 运输套件

### 机柜底轮

用于将拆卸后的网络机柜舒适地运往最终安装地或作为移动机柜使用。底部空隙大约 40 mm。

允许的静态总负荷：  
每个机柜 750 kg

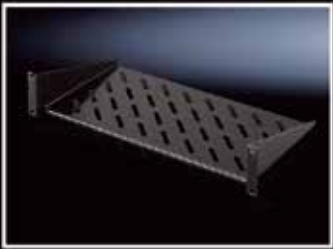
供应范围：  
1 套 = 4 个滚轮（2 个可导向）包括安装固定件。

| 每包 | 型号DK            |
|----|-----------------|
| 1套 | <b>7825.900</b> |



# 系统附件

用于 DK-PS 机柜



## 承板, 2U, 固定安装 482.6 mm (19")

安装在 482.6 mm (19") 安装平面上。

承载力:  
25 kg 静态承载力

材料:  
钢板

表面处理:  
喷漆

颜色:  
RAL 9005

供应范围:  
包括安装固定件。

| 承板深度 mm | 每包  | 型号 DK    |
|---------|-----|----------|
| 250     | 1 套 | 5501.615 |
| 400     | 1 套 | 5501.625 |



## 承板, 固定安装 482.6 mm (19"), 深度可调 适用于TS IT、DK-PS (L 型安装角轨, 19" 安装框架)

用于固定在两个 19" 安装平面之间。

- 深度可调, 适用于个性化层面间距
- 无需工具、省时、单人安装简便

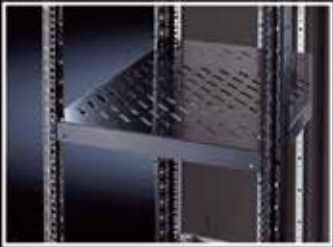
材料:  
钢板

表面处理:  
喷漆

颜色:  
RAL 9005

供应范围:  
包括安装固定件。

| 用于机柜深度 mm | 静态承载力 kg | 高度 U | 每包  | 型号 DK    |
|-----------|----------|------|-----|----------|
| 400-600   | 50       | 1/2  | 1 套 | 5501.655 |
| 600-900   | 50       | 1/2  | 1 套 | 5501.665 |
| 400-600   | 100      | 1    | 1 套 | 5501.695 |
| 600-900   | 100      | 1    | 1 套 | 5501.705 |



## 承板, 固定安装 482.6 mm (19"), 深度可调 适用于TS IT, DK-PS

用于直接安装在机柜 482.6 mm (19") 角轨上, 简单安装, 定位在四个支架上, 支架固定在角轨上。

材料:  
钢板

表面处理:  
喷漆

颜色:  
RAL 9005

供应范围:  
包括安装固定件。

| 用于机柜深度 mm | 静态承载力 kg | 高度 U | 每包  | 型号 DK    |
|-----------|----------|------|-----|----------|
| 600       | 80       | 1    | 1 套 | 7187.258 |
| 800       | 80       | 1    | 1 套 | 7187.253 |
| 1000-1200 | 80       | 1    | 1 套 | 7187.627 |
| 1000-1200 | 120      | 1    | 1 套 | 7187.626 |

### 垂直理线槽

#### 用于 DK-PS

通过 U 相关线缆布线而实现的高密度布局。

- 两侧铰接式、可拆卸的通道盖板
- 可以背靠背进行并柜处理
- 可以选择使用螺钉固定

材料：

钢板，塑料 UL 94-V0

颜色：

RAL 9005

供应范围：

包括密封件和固定材料。

| 用于机柜高度<br>mm | U  | 每包  | 型号 DK           |
|--------------|----|-----|-----------------|
| 250          | 36 | 1 个 | <b>1194.084</b> |
| 400          | 42 | 1 个 | <b>1194.085</b> |



### 水平环形理线架

#### 482.6 mm (19")

用于转接电缆的水平铺设，带有 5 个理线环。

- 深度可调，适用于个性化层面间距
- 无需工具、省时、单人安装简便

材料：

- 操作板：钢
- 理线环：钢

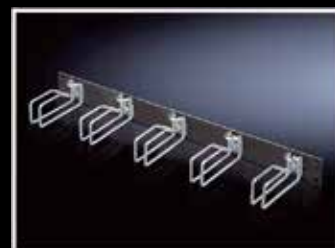
表面处理：

理线环：镀锌

颜色：

RAL 9005

| U | 安装高度     | 每包  | 型号 DK           |
|---|----------|-----|-----------------|
| 1 | 43 x 55  | 1 个 | <b>5502.205</b> |
| 1 | 43 x 105 | 1 个 | <b>7257.005</b> |
| 2 | 85 x 125 | 1 个 | <b>7257.105</b> |



### 水平转接理线架

#### 482.6 mm (19")

通过电缆导引固定格水平铺设转接电缆固定格能单个开启，舒适地进行铺设的改进和扩展。

材料：

- 操作板：钢板，喷漆
- 电缆固定格：塑料

颜色：

- 操作板：RAL 9005
- 电缆固定格：黑色

| U | 固定格<br>深度<br>mm | 固定格 /<br>数量 U | 每包  | 型号 DK           |
|---|-----------------|---------------|-----|-----------------|
| 1 | 约 80            | 5             | 1 个 | <b>5502.225</b> |

