

型号  
HXK70AA

采购代码:  
16363600

压缩机数据

|          |                      |
|----------|----------------------|
| 制冷剂      | R600a                |
| 制冷剂最大充注量 | 150g / 5.29oz        |
| 重量       | 8.20 kg / 18.08lbs   |
| 排气量      | 6.64 cm3 / 0.41cu.in |
| 每托盘压缩机数量 | 100                  |



基本信息 HXK70AA

| -         | Conf. 1         | Conf. 2         | Conf. 3         | Conf. 4         |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 启动方式      | eRSCR           | eRSCR           | RSCR            | RSCR            |
| 供电电源 (标称) | 220-240 V/50 Hz | 220-240 V/50 Hz | 220-240 V/50 Hz | 220-240 V/50 Hz |
| 电机相数      | 1               | 1               | 1               | 1               |
| 电压范围      | 187-264 V       | 187-264 V       | 187-264 V       | 187-264 V       |
| 认证        | VDE             | VDE             | VDE             | VDE             |
| 启动力矩      | LST             | LST             | LST             | LST             |
| 制冷剂       | R600a           | R600a           | R600a           | R600a           |
| 应用        | LBP             | LBP             | LBP             | LBP             |

应用说明

- 提供多种连接方式可选— 请联系 SECOP 销售。
- 保护接地（PE）端子位于压缩机上的 PE 冲压标记处
- 提供多种连接方式可选— 请联系 SECOP 销售。

型号  
HXK70AA

采购代码:  
16363600

设计信息

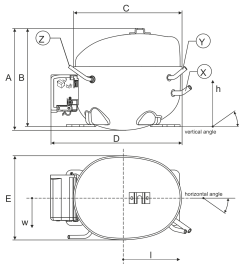
|           |                        |        |               |
|-----------|------------------------|--------|---------------|
| 润滑油类型     | Mineral                | 主绕组阻值  | 37.1 Ohm      |
| 润滑油黏度     | 5cSt                   | 辅绕组阻值  | 28.9 Ohm      |
| 润滑油注油量    | 165 / 5.58fl.oz        | 最高绕组温度 | 130 °C        |
| 壳体内自由空间容积 | 1,660 cm3 / 56.13fl.oz | 最高排气温度 | 130°C / 266°F |
| 保护器类型     | 外置                     |        |               |

尺寸信息

壳体

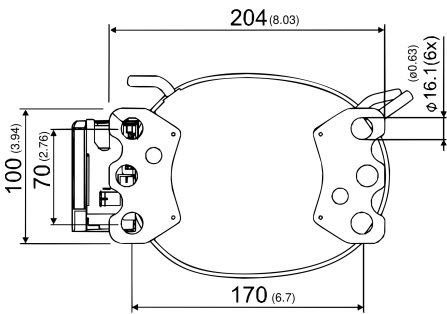
|            |                |
|------------|----------------|
| A 高度       | 182mm / 7.17in |
| B 高度       | 175mm / 6.89in |
| C 外壳长度     | 194mm / 7.64in |
| D 长度（含保护罩） | 238mm / 9.37in |
| E 宽度       | 151mm / 5.94in |

[在此查找 3D 模型](#)

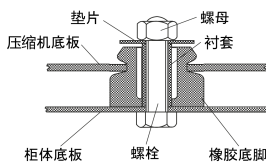


| 连接管           | 吸气管 X                          | 排气管 Y                           | 工艺管 Z                           |
|---------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 直径 [mm]       | øi 6.16–6.24 / 0.24–0.25in     | øi 5.1–5.2 / 0.20–0.20in        | øi 6.11–6.29 / 0.24–0.25in      |
| 材料            | CU                             | CU                              | CU                              |
| 水平角度 ±2°      | 54°                            | 35°                             | 45°                             |
| 垂直角度 ±2°      | 35°                            | 40°                             | 35°                             |
| 位置 l/h/w [mm] | 120/92/56.7 / 4.72/3.62/2.23in | 112/105.5/81 / 4.41/4.15/3.19in | -86/94.3/72 / -3.39/3.71/2.83in |
| 直管长度 [mm]     | 13.5 / 0.53in                  | 13.5 / 0.53in                   | 13.5 / 0.53in                   |

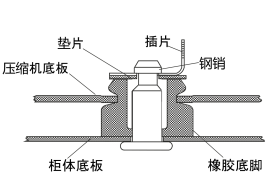
安装附件



螺栓式



插片式



单位: mm [in]

|                                             | 单台包装 | 批量包装                |
|---------------------------------------------|------|---------------------|
| '4ZN' with rubber grommet                   | –    | 772N                |
| '4ZN' with rubber grommet and sleeve for M6 | –    | 768N                |
| Bolt joint kit                              | –    | 4ZN + 118-1917 (18) |
| '4ZN' with Snap on kit                      | –    | 776N                |

型号

采购代码:

**HXK70AA**

配置 1

**16363600**

## 配置

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 启动方式      | eRSCR              |
| 供电电源 (标称) | 220-240 V/50 Hz 1~ |
| 制冷剂       | R600a              |
| 应用        | LBP                |
| 电压范围      | 187-264 V          |
| 启动力矩      | LST                |
| 认证        | VDE                |
| 启动器类型     | e-PTC              |
| 运行电容      | 3 $\mu$ F          |
| 启动电容      | -/-                |
| 额定运行电流    | -/-A               |

### 环境/机舱温度

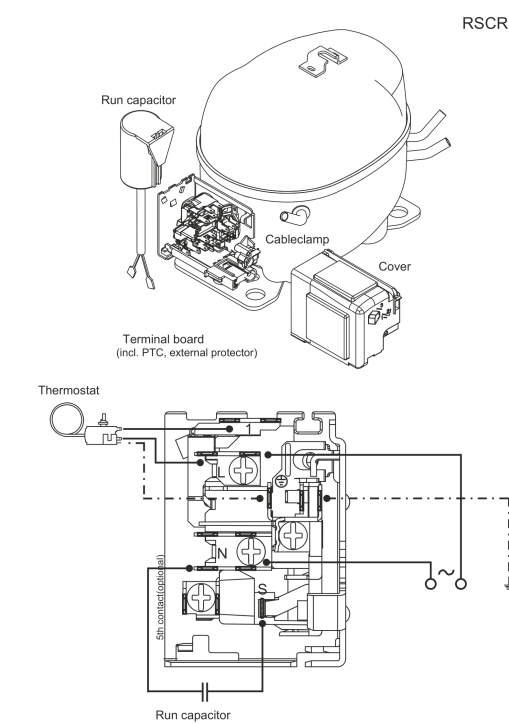
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

### 系统冷却条件

自然冷却

### 电路图

[View full size](#)

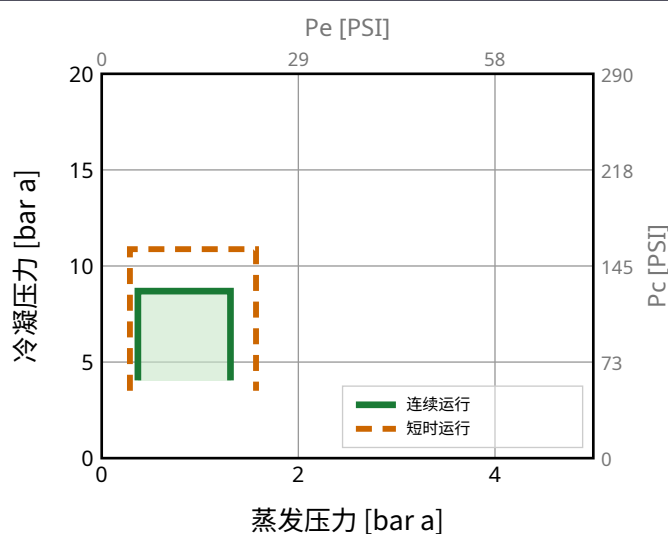
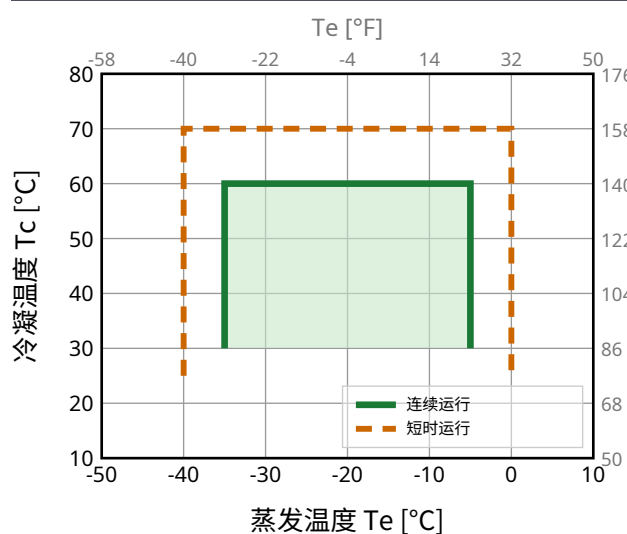
压缩机附件

- 接线板 (e-PTC, 4.8mm) 15624200  
· 运行电容 (3μF, 4.8mm) 10692902  
**b 接线板护罩 10636401**  
· 线夹 16058100  
· uni6954 标准螺钉 10636000  
· uni6954 标准螺钉 10636200

### 可选组件

- . uni en iso标准螺钉 4757 10641201

### 运行范围



型号  
HXK70AA

配置 1

采购代码:  
16363600

标准工况下性能参数

R600a, 220 V/50 Hz, eRSCR, 自然冷却

| pe           | pc            | RGT          | Tliq          | 制冷量 |         |          | COP   | EER      | P   | I    | m      |             |
|--------------|---------------|--------------|---------------|-----|---------|----------|-------|----------|-----|------|--------|-------------|
| [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [W] | [Btu/h] | [kcal/h] | [W/W] | [Btu/Wh] | [W] | [A]  | [kg/h] |             |
| -23.3<br>-10 | 54.4<br>129.9 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 118 | 403     | 102      | 1.85  | 6.33     | 64  | 0.29 | 1.27   | ASHRAE LBP  |
| -25<br>-13   | 55<br>131     | 32<br>89.6   | 55<br>131     | 88  | 301     | 76       | 1.46  | 4.97     | 60  | 0.28 | 1.15   | CECOMAF LBP |
| -35<br>-31   | 40<br>104     | 20<br>68     | 40<br>104     | 66  | 224     | 56       | 1.38  | 4.71     | 48  | 0.22 | 0.80   | EN12900 LBP |
| -23.3<br>-10 | 48.8<br>119.8 | 4.4<br>39.9  | 48.8<br>119.8 | 97  | 330     | 83       | 1.57  | 5.36     | 62  | 0.28 | 1.41   | ARI540 LBP  |
| -23.3<br>-10 | 40.6<br>105.1 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 128 | 436     | 110      | 2.17  | 7.42     | 59  | 0.27 | 1.37   | AHAM LBP    |
| -35<br>-31   | 45<br>113     | 32<br>89.6   | 45<br>113     | 60  | 206     | 52       | 1.31  | 4.46     | 46  | 0.21 | 0.72   | opt LBP     |

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, eRSCR, 自然冷却

pc= 45/113 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 45/113 | °C/°F

| pe   |      | Cooling capacity |         |          | COP   | EER      | P   | I    | m      |
|------|------|------------------|---------|----------|-------|----------|-----|------|--------|
| [°C] | [°F] | [W]              | [Btu/h] | [kcal/h] | [W/W] | [Btu/Wh] | [W] | [A]  | [kg/h] |
| -35  | -31  | 60               | 206     | 52       | 1.31  | 4.46     | 46  | 0.21 | 0.72   |
| -30  | -22  | 79               | 271     | 68       | 1.54  | 5.27     | 51  | 0.23 | 0.94   |
| -25  | -13  | 103              | 352     | 89       | 1.79  | 6.10     | 58  | 0.26 | 1.23   |
| -20  | -4   | 132              | 452     | 114      | 2.03  | 6.93     | 65  | 0.30 | 1.58   |
| -15  | 5    | 167              | 569     | 143      | 2.27  | 7.74     | 74  | 0.33 | 1.99   |
| -10  | 14   | 206              | 704     | 177      | 2.51  | 8.55     | 82  | 0.37 | 2.47   |
| -5   | 23   | 251              | 856     | 216      | 2.75  | 9.38     | 91  | 0.41 | 3.01   |

pc= 55/131 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 55/131 | °C/°F

|     |     |     |     |     |      |      |     |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|
| -35 | -31 | 46  | 159 | 40  | 1.09 | 3.71 | 43  | 0.20 | 0.60 |
| -30 | -22 | 65  | 222 | 56  | 1.27 | 4.34 | 51  | 0.23 | 0.85 |
| -25 | -13 | 88  | 301 | 76  | 1.46 | 4.97 | 60  | 0.28 | 1.15 |
| -20 | -4  | 116 | 395 | 100 | 1.64 | 5.59 | 71  | 0.32 | 1.51 |
| -15 | 5   | 148 | 506 | 128 | 1.82 | 6.21 | 82  | 0.37 | 1.94 |
| -10 | 14  | 186 | 633 | 160 | 2.00 | 6.84 | 93  | 0.42 | 2.44 |
| -5  | 23  | 228 | 776 | 196 | 2.19 | 7.49 | 104 | 0.47 | 2.99 |

型号

采购代码:

**HXK70AA**

配置 2

**16363600**

## 配置

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 启动方式      | eRSCR              |
| 供电电源 (标称) | 220-240 V/50 Hz 1~ |
| 制冷剂       | R600a              |
| 应用        | LBP                |
| 电压范围      | 187-264 V          |
| 启动力矩      | LST                |
| 认证        | VDE                |
| 启动器类型     | e-PTC              |
| 运行电容      | 3 $\mu$ F          |
| 启动电容      | -/-                |
| 额定运行电流    | -/-A               |

### 环境/机舱温度

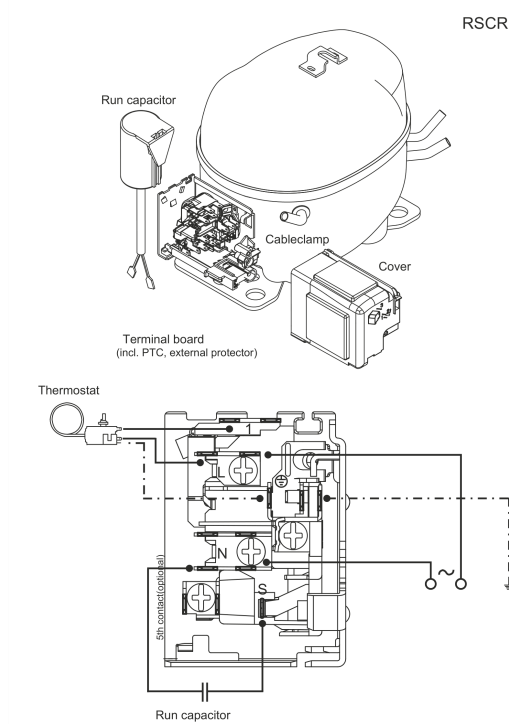
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

### 系统冷却条件

自然冷却

### 电路图

[View full size](#)

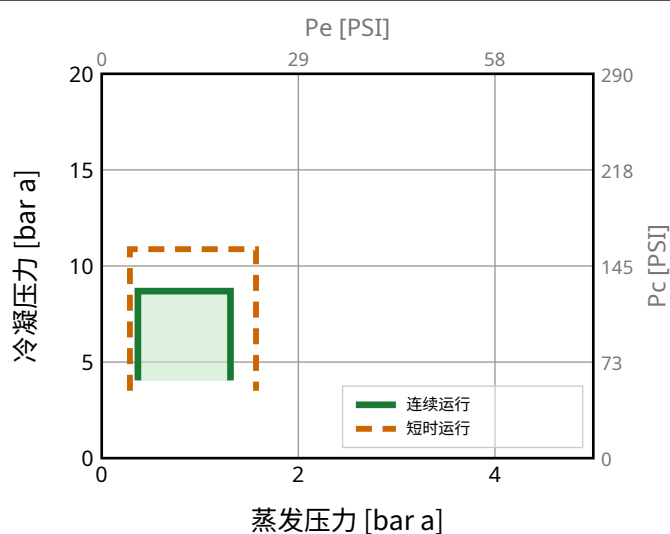
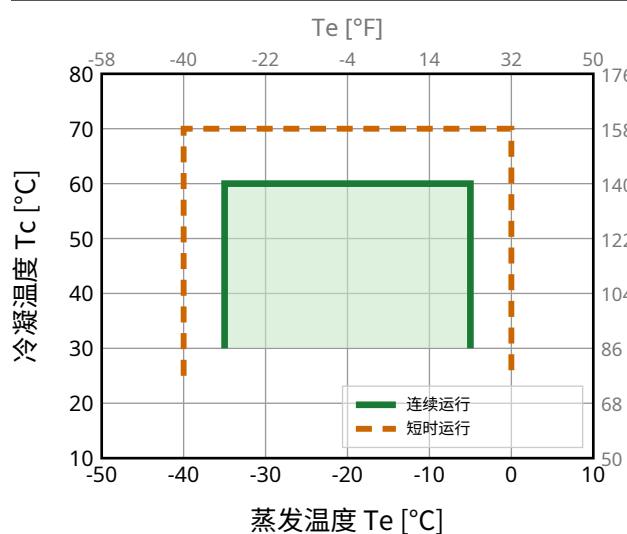
### 压缩机附件

- 接线板 (e-PTC, 4.8mm) 15624200  
· 运行电容 (3μF, 4.8mm) 10693200  
**b 接线板护罩 10636401**  
· 线夹 16058100  
· uni6954 标准螺钉 10636000  
· uni6954 标准螺钉 10636200

### 可选组件

- . uni en iso标准螺钉 4757 10641201

### 运行范围



型号  
HXK70AA

配置 2

采购代码:  
16363600

标准工况下性能参数

R600a, 220 V/50 Hz, eRSCR, 自然冷却

| pe           | pc            | RGT          | Tliq          | 制冷量 |         |          | COP   | EER      | P   | I    | m      |             |
|--------------|---------------|--------------|---------------|-----|---------|----------|-------|----------|-----|------|--------|-------------|
| [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [W] | [Btu/h] | [kcal/h] | [W/W] | [Btu/Wh] | [W] | [A]  | [kg/h] |             |
| -23.3<br>-10 | 54.4<br>129.9 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 118 | 403     | 102      | 1.85  | 6.33     | 64  | 0.29 | 1.27   | ASHRAE LBP  |
| -25<br>-13   | 55<br>131     | 32<br>89.6   | 55<br>131     | 88  | 301     | 76       | 1.46  | 4.97     | 60  | 0.28 | 1.15   | CECOMAF LBP |
| -35<br>-31   | 40<br>104     | 20<br>68     | 40<br>104     | 66  | 224     | 56       | 1.38  | 4.71     | 48  | 0.22 | 0.80   | EN12900 LBP |
| -23.3<br>-10 | 48.8<br>119.8 | 4.4<br>39.9  | 48.8<br>119.8 | 97  | 330     | 83       | 1.57  | 5.36     | 62  | 0.28 | 1.41   | ARI540 LBP  |
| -23.3<br>-10 | 40.6<br>105.1 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 128 | 436     | 110      | 2.17  | 7.42     | 59  | 0.27 | 1.37   | AHAM LBP    |
| -35<br>-31   | 45<br>113     | 32<br>89.6   | 45<br>113     | 60  | 206     | 52       | 1.31  | 4.46     | 46  | 0.21 | 0.72   | opt LBP     |

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, eRSCR, 自然冷却

pc= 45/113 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 45/113 | °C/°F

| pe   |      | Cooling capacity |         |          | COP   | EER      | P   | I    | m      |
|------|------|------------------|---------|----------|-------|----------|-----|------|--------|
| [°C] | [°F] | [W]              | [Btu/h] | [kcal/h] | [W/W] | [Btu/Wh] | [W] | [A]  | [kg/h] |
| -35  | -31  | 60               | 206     | 52       | 1.31  | 4.46     | 46  | 0.21 | 0.72   |
| -30  | -22  | 79               | 271     | 68       | 1.54  | 5.27     | 51  | 0.23 | 0.94   |
| -25  | -13  | 103              | 352     | 89       | 1.79  | 6.10     | 58  | 0.26 | 1.23   |
| -20  | -4   | 132              | 452     | 114      | 2.03  | 6.93     | 65  | 0.30 | 1.58   |
| -15  | 5    | 167              | 569     | 143      | 2.27  | 7.74     | 74  | 0.33 | 1.99   |
| -10  | 14   | 206              | 704     | 177      | 2.51  | 8.55     | 82  | 0.37 | 2.47   |
| -5   | 23   | 251              | 856     | 216      | 2.75  | 9.38     | 91  | 0.41 | 3.01   |

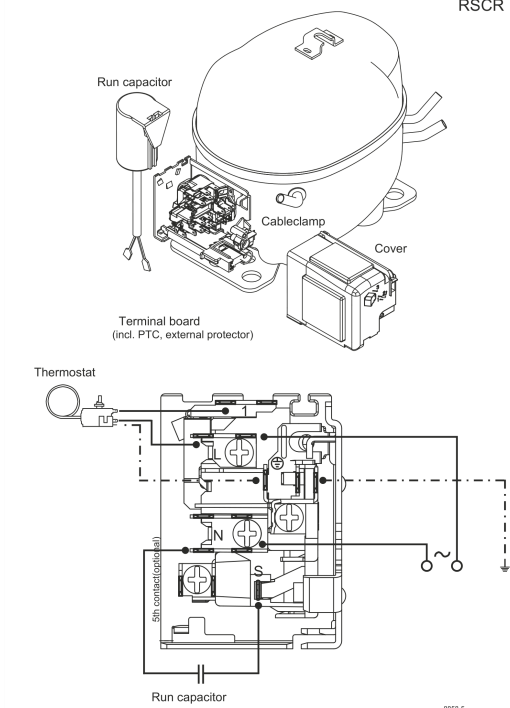
pc= 55/131 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 55/131 | °C/°F

|     |     |     |     |     |      |      |     |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|
| -35 | -31 | 46  | 159 | 40  | 1.09 | 3.71 | 43  | 0.20 | 0.60 |
| -30 | -22 | 65  | 222 | 56  | 1.27 | 4.34 | 51  | 0.23 | 0.85 |
| -25 | -13 | 88  | 301 | 76  | 1.46 | 4.97 | 60  | 0.28 | 1.15 |
| -20 | -4  | 116 | 395 | 100 | 1.64 | 5.59 | 71  | 0.32 | 1.51 |
| -15 | 5   | 148 | 506 | 128 | 1.82 | 6.21 | 82  | 0.37 | 1.94 |
| -10 | 14  | 186 | 633 | 160 | 2.00 | 6.84 | 93  | 0.42 | 2.44 |
| -5  | 23  | 228 | 776 | 196 | 2.19 | 7.49 | 104 | 0.47 | 2.99 |

型号  
HXK70AA

配置 3

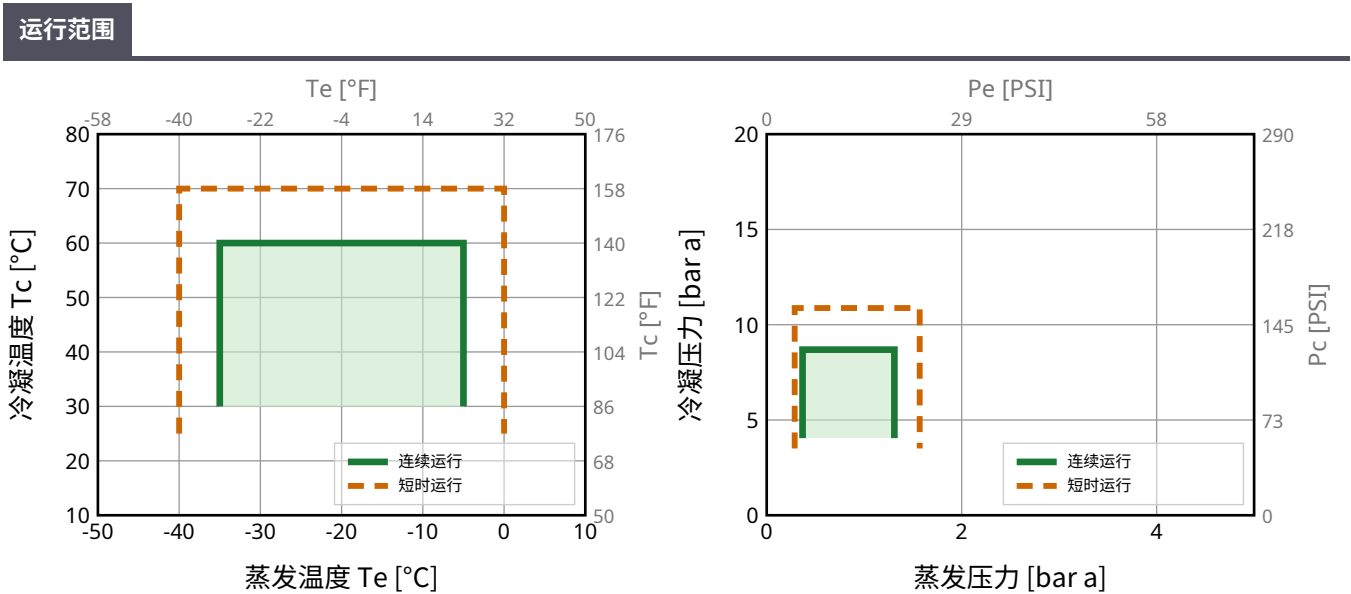
采购代码:  
16363600

| 配置                                                                                      | 电路图                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 启动方式<br>供电电源 (标称)<br>制冷剂<br>应用<br>电压范围<br>启动力矩<br>认证<br>启动器类型<br>运行电容<br>启动电容<br>额定运行电流 | <div>RSCR</div> <div>220-240 V/50 Hz 1~</div> <div>R600a</div> <div>LBP</div> <div>187-264 V</div> <div>LST</div> <div>VDE</div> <div>PTC</div> <div>3 μF</div> <div>-/-</div> <div>-/-A</div> <div></div> |

**环境/机舱温度**  
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F  
机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

**系统冷却条件**  
自然冷却

- [View full size](#)
- 压缩机附件**
- . 接线板 (PTC, 4.8mm) 15163700
  - . 运行电容 (3μF, 4.8mm) 10693200
  - b** 接线板护罩 10636401
  - . 线夹 16058100
  - . uni6954 标准螺钉 10636000
  - . uni6954 标准螺钉 10636200
- 可选组件**
- . 运行电容 (3μF, 4.8mm) 10692902
  - . uni en iso标准螺钉 4757 10641201



型号  
HXK70AA

配置 3

采购代码:  
16363600

标准工况下性能参数

R600a, 220 V/50 Hz, RSCR, 自然冷却

| pe           | pc            | RGT          | Tliq          | 制冷量 |         |          | COP   | EER      | P   | I    | m      |             |
|--------------|---------------|--------------|---------------|-----|---------|----------|-------|----------|-----|------|--------|-------------|
| [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [W] | [Btu/h] | [kcal/h] | [W/W] | [Btu/Wh] | [W] | [A]  | [kg/h] |             |
| -23.3<br>-10 | 54.4<br>129.9 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 118 | 403     | 102      | 1.85  | 6.33     | 64  | 0.29 | 1.27   | ASHRAE LBP  |
| -25<br>-13   | 55<br>131     | 32<br>89.6   | 55<br>131     | 88  | 301     | 76       | 1.46  | 4.97     | 60  | 0.28 | 1.15   | CECOMAF LBP |
| -35<br>-31   | 40<br>104     | 20<br>68     | 40<br>104     | 66  | 224     | 56       | 1.38  | 4.71     | 48  | 0.22 | 0.80   | EN12900 LBP |
| -23.3<br>-10 | 48.8<br>119.8 | 4.4<br>39.9  | 48.8<br>119.8 | 97  | 330     | 83       | 1.57  | 5.36     | 62  | 0.28 | 1.41   | ARI540 LBP  |
| -23.3<br>-10 | 40.6<br>105.1 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 128 | 436     | 110      | 2.17  | 7.42     | 59  | 0.27 | 1.37   | AHAM LBP    |
| -35<br>-31   | 45<br>113     | 32<br>89.6   | 45<br>113     | 60  | 206     | 52       | 1.31  | 4.46     | 46  | 0.21 | 0.72   | opt LBP     |

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, RSCR, 自然冷却

pc= 45/113 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 45/113 | °C/°F

| pe   |      | Cooling capacity |         |          | COP   | EER      | P   | I    | m      |
|------|------|------------------|---------|----------|-------|----------|-----|------|--------|
| [°C] | [°F] | [W]              | [Btu/h] | [kcal/h] | [W/W] | [Btu/Wh] | [W] | [A]  | [kg/h] |
| -35  | -31  | 60               | 206     | 52       | 1.31  | 4.46     | 46  | 0.21 | 0.72   |
| -30  | -22  | 79               | 271     | 68       | 1.54  | 5.27     | 51  | 0.23 | 0.94   |
| -25  | -13  | 103              | 352     | 89       | 1.79  | 6.10     | 58  | 0.26 | 1.23   |
| -20  | -4   | 132              | 452     | 114      | 2.03  | 6.93     | 65  | 0.30 | 1.58   |
| -15  | 5    | 167              | 569     | 143      | 2.27  | 7.74     | 74  | 0.33 | 1.99   |
| -10  | 14   | 206              | 704     | 177      | 2.51  | 8.55     | 82  | 0.37 | 2.47   |
| -5   | 23   | 251              | 856     | 216      | 2.75  | 9.38     | 91  | 0.41 | 3.01   |

pc= 55/131 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 55/131 | °C/°F

|     |     |     |     |     |      |      |     |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|
| -35 | -31 | 46  | 159 | 40  | 1.09 | 3.71 | 43  | 0.20 | 0.60 |
| -30 | -22 | 65  | 222 | 56  | 1.27 | 4.34 | 51  | 0.23 | 0.85 |
| -25 | -13 | 88  | 301 | 76  | 1.46 | 4.97 | 60  | 0.28 | 1.15 |
| -20 | -4  | 116 | 395 | 100 | 1.64 | 5.59 | 71  | 0.32 | 1.51 |
| -15 | 5   | 148 | 506 | 128 | 1.82 | 6.21 | 82  | 0.37 | 1.94 |
| -10 | 14  | 186 | 633 | 160 | 2.00 | 6.84 | 93  | 0.42 | 2.44 |
| -5  | 23  | 228 | 776 | 196 | 2.19 | 7.49 | 104 | 0.47 | 2.99 |

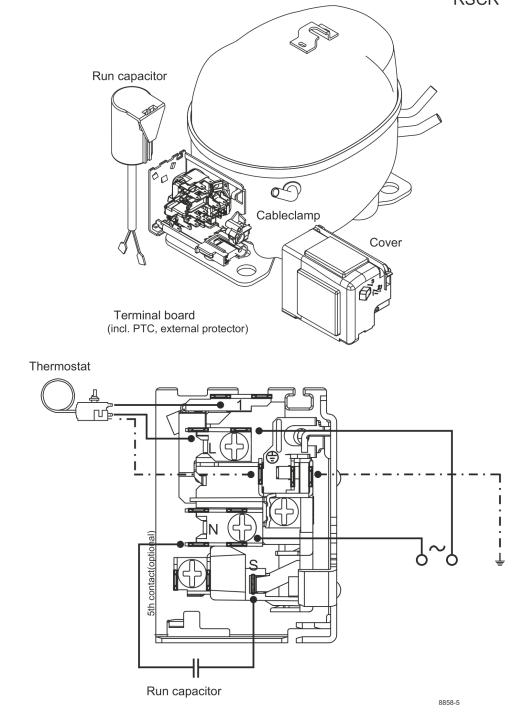
型号

HXK70AA

配置 4

采购代码:

16363600

| 配置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 电路图                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>启动方式</div><div>供电电源 (标称)</div><div>制冷剂</div><div>应用</div><div>电压范围</div><div>启动力矩</div><div>认证</div><div>启动器类型</div><div>运行电容</div><div>启动电容</div><div>额定运行电流</div></div> <div><div>RSCR</div><div>220-240 V/50 Hz 1~</div><div>R600a</div><div>LBP</div><div>187-264 V</div><div>LST</div><div>VDE</div><div>PTC</div><div>3 μF</div><div>-/-</div><div>-/-A</div></div> | <div><div>RSCR</div></div> |

环境/机舱温度

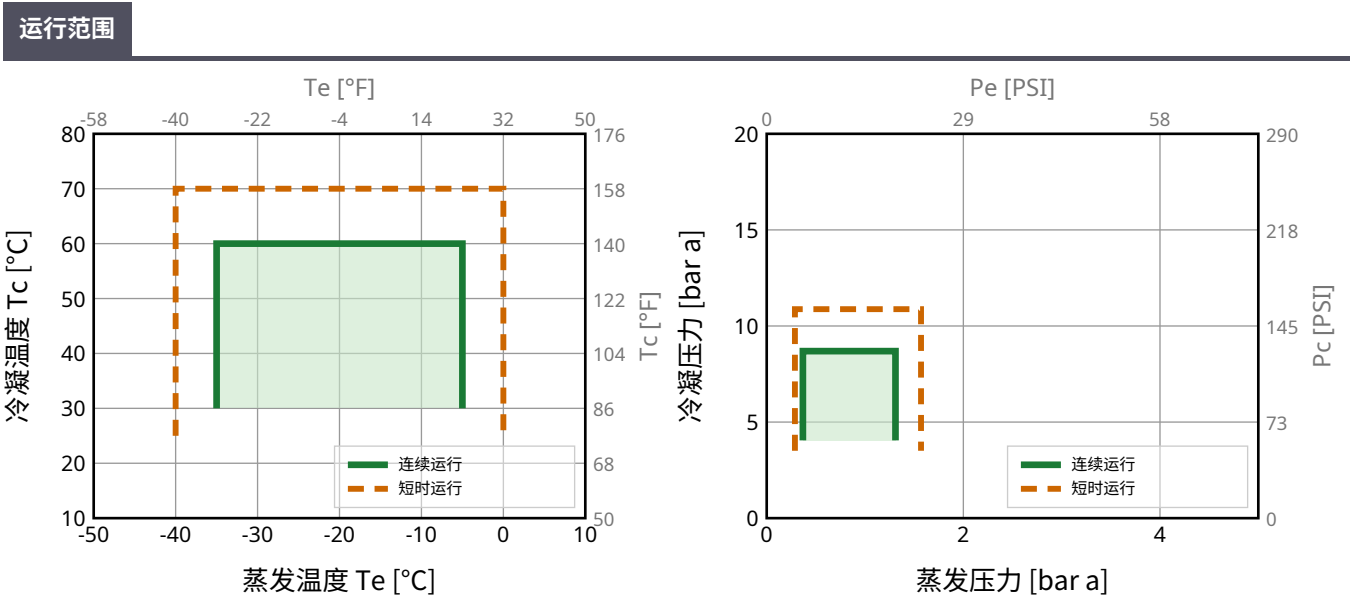
环境温度范围: 10 - 43°C / 50 - 109°F

机舱温度范围 压缩机: 10 - 48°C / 50 - 118°F

系统冷却条件

自然冷却

- [View full size](#)
- 压缩机附件**
- . 接线板 (PTC, 6.3mm) 15162200
  - . 运行电容 (3μF, 6.3mm) 15312801
  - b** 接线板护罩 10636401
  - . 线夹 16058100
  - . uni6954 标准螺钉 10636000
  - . uni6954 标准螺钉 10636200
- 可选组件**
- . uni en iso标准螺钉 4757 10641201



型号  
HXK70AA

配置 4

采购代码:  
16363600

标准工况下性能参数

R600a, 220 V/50 Hz, RSCR, 自然冷却

| pe           | pc            | RGT          | Tliq          | 制冷量 |         |          | COP   | EER      | P   | I    | m      |             |
|--------------|---------------|--------------|---------------|-----|---------|----------|-------|----------|-----|------|--------|-------------|
| [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [°C]<br>[°F] | [°C]<br>[°F]  | [W] | [Btu/h] | [kcal/h] | [W/W] | [Btu/Wh] | [W] | [A]  | [kg/h] |             |
| -23.3<br>-10 | 54.4<br>129.9 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 118 | 403     | 102      | 1.85  | 6.33     | 64  | 0.29 | 1.27   | ASHRAE LBP  |
| -25<br>-13   | 55<br>131     | 32<br>89.6   | 55<br>131     | 88  | 301     | 76       | 1.46  | 4.97     | 60  | 0.28 | 1.15   | CECOMAF LBP |
| -35<br>-31   | 40<br>104     | 20<br>68     | 40<br>104     | 66  | 224     | 56       | 1.38  | 4.71     | 48  | 0.22 | 0.80   | EN12900 LBP |
| -23.3<br>-10 | 48.8<br>119.8 | 4.4<br>39.9  | 48.8<br>119.8 | 97  | 330     | 83       | 1.57  | 5.36     | 62  | 0.28 | 1.41   | ARI540 LBP  |
| -23.3<br>-10 | 40.6<br>105.1 | 32.2<br>90   | 32.2<br>90    | 128 | 436     | 110      | 2.17  | 7.42     | 59  | 0.27 | 1.37   | AHAM LBP    |
| -35<br>-31   | 45<br>113     | 32<br>89.6   | 45<br>113     | 60  | 206     | 52       | 1.31  | 4.46     | 46  | 0.21 | 0.72   | opt LBP     |

性能参数表

R600a, 220 V/50 Hz, RSCR, 自然冷却

pc= 45/113 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 45/113 | °C/°F

| pe   |      | Cooling capacity |         |          | COP   | EER      | P   | I    | m      |
|------|------|------------------|---------|----------|-------|----------|-----|------|--------|
| [°C] | [°F] | [W]              | [Btu/h] | [kcal/h] | [W/W] | [Btu/Wh] | [W] | [A]  | [kg/h] |
| -35  | -31  | 60               | 206     | 52       | 1.31  | 4.46     | 46  | 0.21 | 0.72   |
| -30  | -22  | 79               | 271     | 68       | 1.54  | 5.27     | 51  | 0.23 | 0.94   |
| -25  | -13  | 103              | 352     | 89       | 1.79  | 6.10     | 58  | 0.26 | 1.23   |
| -20  | -4   | 132              | 452     | 114      | 2.03  | 6.93     | 65  | 0.30 | 1.58   |
| -15  | 5    | 167              | 569     | 143      | 2.27  | 7.74     | 74  | 0.33 | 1.99   |
| -10  | 14   | 206              | 704     | 177      | 2.51  | 8.55     | 82  | 0.37 | 2.47   |
| -5   | 23   | 251              | 856     | 216      | 2.75  | 9.38     | 91  | 0.41 | 3.01   |

pc= 55/131 | RGT= 32/89.6 | Tliq= 55/131 | °C/°F

|     |     |     |     |     |      |      |     |      |      |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|
| -35 | -31 | 46  | 159 | 40  | 1.09 | 3.71 | 43  | 0.20 | 0.60 |
| -30 | -22 | 65  | 222 | 56  | 1.27 | 4.34 | 51  | 0.23 | 0.85 |
| -25 | -13 | 88  | 301 | 76  | 1.46 | 4.97 | 60  | 0.28 | 1.15 |
| -20 | -4  | 116 | 395 | 100 | 1.64 | 5.59 | 71  | 0.32 | 1.51 |
| -15 | 5   | 148 | 506 | 128 | 1.82 | 6.21 | 82  | 0.37 | 1.94 |
| -10 | 14  | 186 | 633 | 160 | 2.00 | 6.84 | 93  | 0.42 | 2.44 |
| -5  | 23  | 228 | 776 | 196 | 2.19 | 7.49 | 104 | 0.47 | 2.99 |