

|                                                                                   |                     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
|  | <b>SA++110A-*T</b>  | 20230914      |
|                                                                                   | SA++系列-两级压缩螺杆空压机-风冷 | GB19153-2019版 |

## 110KW 风冷

### 50Hz(基本数据)

|                                                |                        | 型号           | SA++110A-*T    |
|------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------------|
|                                                |                        | MPa          | m³/min         |
| 容<br>积<br>流<br>量                               | 单位换算:                  | 0.7          | 23.9           |
|                                                | 1 MPa = 10bar(g)       | 0.8          | 22.3           |
|                                                | 1 bar(g) = 100000 Pa   | 1.0          | 19.3           |
|                                                | 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² | 1.25         | 16.8           |
|                                                | 1 m³/min = 35.31 cfm   |              |                |
|                                                | 1 kW = 1.34 HP         |              |                |
| 电<br>气<br>数<br>据                               | 电机型号*                  | —            | YE4-280M1-4    |
|                                                | 启动方式                   | —            | Y-△            |
|                                                | 电机名义功率                 | kW           | 110            |
|                                                | 额定电压                   | V            | 380            |
|                                                | 满载电流 (基于额定电压)          | max. A       | 244            |
|                                                | 电机防护等级/绝缘等级            | —            | IP66/F         |
|                                                | 电机额定转速/频率              | rpm / Hz     | 1485/50        |
|                                                | 风扇电机名义功率 (50Hz)        | kW           | 1.5 kW/0.84 kW |
| 冷<br>却<br>数<br>据                               | 后部冷却器出口温度              | °C           | ≤环境温度+8        |
|                                                | 环境温度 (最小 / 最大)         | °C           | 3/45           |
|                                                | 风扇型号                   | —            | RH63C/FN050    |
|                                                | 冷却风扇风量                 | m³/h         | 12400          |
| 冷<br>却<br>水                                    | 冷却水性能                  | —            | N/A            |
|                                                | 污垢系数                   | m²·h*°C/kcal | N/A            |
|                                                | 水压                     | [MPa(G)]     | N/A            |
|                                                | 水温 (最小 / 最大)           | °C           | N/A            |
|                                                | 冷却水量                   | m³/h         | N/A            |
| 外<br>观<br>尺<br>寸<br>、<br>重<br>量<br>、<br>其<br>他 | 外观尺寸 长 X 宽 X 高         | mm           | 2400x1800x2000 |
|                                                | 整机重量                   | kg           | 3800           |
|                                                | 压缩空气出口尺寸               | —            | DN80           |
|                                                | 润滑油量                   | L            | 110            |
|                                                | 含油量                    | ppm          | 3              |
|                                                | 满载噪声 <sup>1</sup>      | dB(A)        | 75±3           |

<sup>1</sup>) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

\* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

\* 不同压力的机型型号表示为: SA++110A-7T; SA++110A-8T; SA++110A-10T; SA++110A-12T

\* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化