

|                                                                                   |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|  | <b>SA+04A</b> | 20200923      |
|                                                                                   | SA+系列-微油螺杆空压机 | GB19153-2019版 |

#### 4KW 风冷

#### 50Hz(基本数据)

|                                                |                                                                                                                                                                                                                      | 型号                      | SA+04A-*F           |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                                                      | MPa                     | m <sup>3</sup> /min |
| 容<br>积<br>流<br>量                               | <b>单位换算：</b><br>1 MPa = 10bar(g)<br>1 bar(g) = 100000 Pa<br>1 bar(g) = 1.02 kg/cm <sup>2</sup><br>1 m <sup>3</sup> /min = 35.31 cfm<br>1 kW = 1.34 HP                                                                | 0.7                     | 0.60                |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                      | 0.8                     | 0.56                |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                      | 1.0                     | 0.48                |
|                                                |                                                                                                                                                                                                                      | 1.25                    | 0.40                |
| 电<br>气<br>数<br>据                               | 电机型号                                                                                                                                                                                                                 | —                       | JM3-132S-4          |
|                                                | 启动方式                                                                                                                                                                                                                 | —                       | 直接启动                |
|                                                | 传动方式                                                                                                                                                                                                                 | —                       | 皮带传动                |
|                                                | 电机名义功率                                                                                                                                                                                                               | kW                      | 4                   |
|                                                | 额定电压                                                                                                                                                                                                                 | V                       | 380                 |
|                                                | 满载电流 (基于额定电压)                                                                                                                                                                                                        | max. A                  | 8                   |
|                                                | 电机防护等级/绝缘等级                                                                                                                                                                                                          | —                       | IP55/F              |
|                                                | 电机额定转速/频率                                                                                                                                                                                                            | rpm / Hz                | 1440/50             |
|                                                | 风扇电机名义功率 (50Hz)                                                                                                                                                                                                      | kW                      | 0,15(0,2)           |
| 冷<br>却<br>数<br>据                               | 后部冷却器出口温度                                                                                                                                                                                                            | °C                      | ≤环境温度+10            |
|                                                | 环境温度 (最小 / 最大)                                                                                                                                                                                                       | °C                      | 3-45                |
|                                                | 静压 (35° / 40° / 45°C)                                                                                                                                                                                                | —                       | 50 / 40 / 30        |
|                                                | 冷却风扇风量                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> /h       | 850                 |
| 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                      | 1545x600x1565       |
|                                                | 整机重量                                                                                                                                                                                                                 | kg                      | 400                 |
|                                                | 压缩空气出口尺寸                                                                                                                                                                                                             | —                       | 1/2"                |
|                                                | 润滑油量                                                                                                                                                                                                                 | L                       | 4                   |
|                                                | 含油量                                                                                                                                                                                                                  | mg/m <sup>3</sup> (ppm) | 2 - 4 (1 - 3)       |
|                                                | 含油量—冷干机                                                                                                                                                                                                              | mg/m <sup>3</sup> (ppm) | 1 - 3 (0,8 - 2)     |
|                                                | 满载噪声 GB / T4980-2003                                                                                                                                                                                                 | dB(A)                   | 63±3                |
| 冷<br>干<br>机                                    | 压力露点                                                                                                                                                                                                                 | °C                      | 2-10                |
|                                                | 压降                                                                                                                                                                                                                   | bar                     | 0.2                 |
|                                                | 冷干机功率                                                                                                                                                                                                                | kW                      | 0.285 ( 0,38 )      |
|                                                | 冷干机输入电流                                                                                                                                                                                                              | A                       | 2.15                |
|                                                | 冷干机重量                                                                                                                                                                                                                | kg                      | 35                  |
|                                                | *参考 ISO 7183 标准 (环境温度 25°C, 进气温度 35°C, 排气压力 7bar)<br>带冷干机的整机功率=整机功率+冷干机功率; 带冷干机的机组最大工作压力=压缩机最大工作压力-冷干机压降;<br>带冷干机的整机重量=整机重量+冷干机重量<br>排气量分别在 0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得<br>参数表选用的是金龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化 |                         |                     |

\* 不同压力的机型型号表示为: SA+04A-7F ;SA+04A-8F ; SA+04A-10F ; SA+04A-12F