

|                                                                                   |                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
|  | SL+110A-3       | 20240725      |
|                                                                                   | SL系列-低压螺杆空压机-风冷 | GB19153-2019版 |

110KW 风冷  
50Hz(基本数据)

|                                                |                                                                                                                       | 型号           | SL+110A-3        |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
|                                                |                                                                                                                       | MPa          | m³/min           |
| 容<br>积<br>流<br>量                               | 单位换算:<br>1 MPa = 10bar(g)<br>1 bar(g) = 100000 Pa<br>1 bar(g) = 1.02 kg/cm²<br>1 m³/min = 35.31 cfm<br>1 kW = 1.34 HP | 0.3          | 33.8             |
|                                                |                                                                                                                       |              |                  |
| 电<br>气<br>数<br>据                               | 电机型号                                                                                                                  | —            | YE3-315S-4       |
|                                                | 启动方式                                                                                                                  | —            | Y-△              |
|                                                | 传动方式                                                                                                                  | —            | 联轴器传动            |
|                                                | 电机名义功率                                                                                                                | kW           | 110              |
|                                                | 额定电压                                                                                                                  | V            | 380/50           |
|                                                | 满载电流 (基于额定电压)                                                                                                         | max. A       | 256              |
|                                                | 电机防护等级/绝缘等级                                                                                                           | —            | IP55/F           |
|                                                | 电机额定转速/频率                                                                                                             | rpm / Hz     | 1490             |
|                                                | 风扇电机名义功率 (50Hz)                                                                                                       | kW           | 4                |
| 冷<br>却<br>数<br>据                               | 环境温度 (最小 / 最大)                                                                                                        | °C           | 3 ~ 45           |
|                                                | 风扇型号                                                                                                                  | —            | RH80C            |
|                                                | 静压                                                                                                                    | Pa           | 206              |
|                                                | 冷却风扇风量                                                                                                                | m³/h         | 20000            |
| 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 (最大 / 最小)                                                                                                          | °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           | 3700 x2100 x2100 |
|                                                | 整机重量                                                                                                                  | kg           | 5000             |
|                                                | 压缩空气出口尺寸                                                                                                              | —            | DN100            |
|                                                | 润滑油量                                                                                                                  | L            | 200              |
|                                                | 含油量                                                                                                                   | ppm          | ≤3               |
|                                                | 满载噪声 <sup>1</sup>                                                                                                     | dB(A)        | 77±3             |

1) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003  
\* 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