# 螺杆式空气压缩机仕样书

| 项目 | | | 单位 | 压缩机型号 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | LRV-7503 | LRV-7501 | LRV-7502 |
| 压缩机 | 电源 | | — | 三相 AC380V±10% 50Hz | | |
| | 起动方式 | | — | 变频方式 | | |
| | 吸入气体·压力·温度 | | — | 空气·大气压·2～45℃ | | |
| | 最高排气压力 | | MPa | 0.80 | 1.0 | 1.3 |
| | 排出空气量※1 | | $m^3$/min | 13.1 | 11.8 | 10.1 |
| | 运转电流 | | A | 148.5 | | |
| | 驱动方式 | | — | 直联传动 | | |
| | 控制方式 | | — | 变频控制<br>（回转控制＋载入·卸载控制＋背压下降＋自动开始、停止） | | |
| | 控制压力 | | MPa | 0.50～0.80 | 0.50～1.0 | 0.50～1.3 |
| | 冷却方式 | | — | 散热器＋冷却扇气冷 | | |
| | 排出空气温度 | | ℃ | 吸入温度＋15℃ | | |
| | 空气摄取口尺寸 | | — | DN50-16 | | |
| | 填充油量 | | L | 65 | | |
| | 使用油 | | — | 专用油 | | |
| | 噪音水平※2 | | dB(A) | 75±2 | | |
| | 振动 | | mm/s | ≤7.1 | | |
| 变频器 | 种类 | | | 电流矢量控制泛用变频器 | | |
| 马达 | 主电机 | 种类※3 | — | 高效电机·三相·全闭外扇型·2极·F种绝缘·IP54 | | |
| | | 额定功率※4 | kW | 75（S.F ：1.15） | | |
| | | 额定电流 | A | 135 | | |
| | 冷却扇电机 | 种类※3 | — | 三相、全闭外扇型、F种绝缘·IP54 | | |
| | | 额定功率 | kW | 0.37×2 | | |
| | | 额定电流 | A | 1.1×2 | | |
| 保护 | 过热停止 | | — | 通过温度传感器检测温度 | | |
| | 过电流停止、欠相保护 | | — | 通过电流传感器/热敏继电器检测电流 | | |
| | 其他 | | — | 安全弁 | | |
| 其他 | 外形尺寸※4 | | mm | 宽2200×深1500×高1500 | | |
| | 概略重量（含油） | | kg | 1500 | | |

注)1、排出空气量表示将排出空气量吸入状态换算所得的平均值。
其保证值请另外咨询。
2、噪声值为置于静音室内正面1.5m、高1.0m、排出压力0.65MPa全负荷下测得之代表值。
3、IP55.IP54表示依据JIS规格(C4034-5)针对防尘.防水的保护等级。
4、相对主电机相额定功率有10%的余量(服务系数)。
5、外形尺寸系箱体的外周尺寸。不包含球阀等突起部位。