

# 星星触控科技（东莞）有限公司

## 中央空调技术规格书

### 一：设备要求：

中央空调，一级能效，变频，压缩机为国际一线品牌，COP值75%工况运行 $\geq 7.6$ 、50%工况运行 $\geq 10$ 。最低工况运行可降至额定功率10%稳定运行，冰水出水温度7-12℃可调，冬季制冷工况额定10%负载时可长期稳定高效运行。

### 二：技术参数要求

|         |                                         |          |  |
|---------|-----------------------------------------|----------|--|
| 外形尺寸    | 现有机体承台：5300*2350mm，安装搬运通道：宽2020*高2650mm |          |  |
| 设备类型    | 一级能效变频螺杆机中央空调                           |          |  |
| 制冷量需求   | 约1700kw（500RT）                          |          |  |
| 水温度需求   | 制冷7-12℃                                 | 冷却32-35℃ |  |
| 能效等级    | 国标CB19577-2024一级、变频国际一线品牌压缩机            |          |  |
| 冷凝器接口   | DN250                                   |          |  |
| 蒸发器接口   | DN250                                   |          |  |
| 现有冷冻水流量 | 390m <sup>3</sup> /h                    |          |  |
| 现有冷却水流量 | 400m <sup>3</sup> /h                    |          |  |
| 人机参数    | 可定时、可近控、可远控、                            |          |  |
| 要求      | 整机保修2年、正常使用2年制冷量衰减率小于1%，COP值下降率小于1.5%。  |          |  |
| 安装      | 含旧机拆除、新机安装、调试、培训                        |          |  |

### 三：验收标准：

- 验收标准：按国标CB19577-2024一级能效IPLV标准。机台铭牌制冷量、COP值与实际值吻合、运行加载工况与冷量表运行制冷量读数、铭牌对应COP值吻合。
- 设备外观无明显损伤；
- 压力容器资料合格证书及资料

编辑：张甲  
9.1

审核：胡明 9.1 张甲

核准：李堂志