



# SJATS 汽车发动机 智能恒温节能冷却系统



**SJATS**是苏州苏继电气有限公司最新研发的新型汽车发动机智能恒温节能冷却系统，该系统应用电驱风扇取代皮带传动风扇，并通过智能电子控制和独立布置方式，简化了发动机冷却系统的安装，将有效地解决发动机水、气温度的恒定问题，并显著节约燃料消耗，达到降低发动机排放、降低风扇噪声、提高发动机有效功率、延长发动机使用寿命的目的。



专利号：201320453567.5

## 主要性能参数

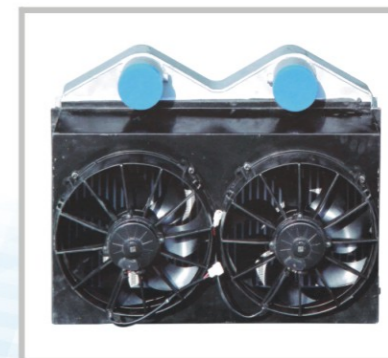
规格型号	散热器功率	中冷器功率	适用发动机功率	SPAL风扇推荐配置
SJATS-A01	65kw	25kw	≤135kw	中冷305mm×2台 水冷305mm×2台
SJATS-A02	98kw	45kw	≤180kw	中冷385mm×2台 水冷385mm×2台
SJATS-A03	120kw	45kw	≤220kw	中冷385mm×2台 水冷305mm×4台
SJATS-A04	160kw	55kw	≤280kw	中冷385mm×2台 水冷305mm×2台 385mm×2台
SJATS-A05	160kw	65kw	≤310kw	中冷385mm×2台 水冷385mm×4台



ECU电气控制单元



显示模块



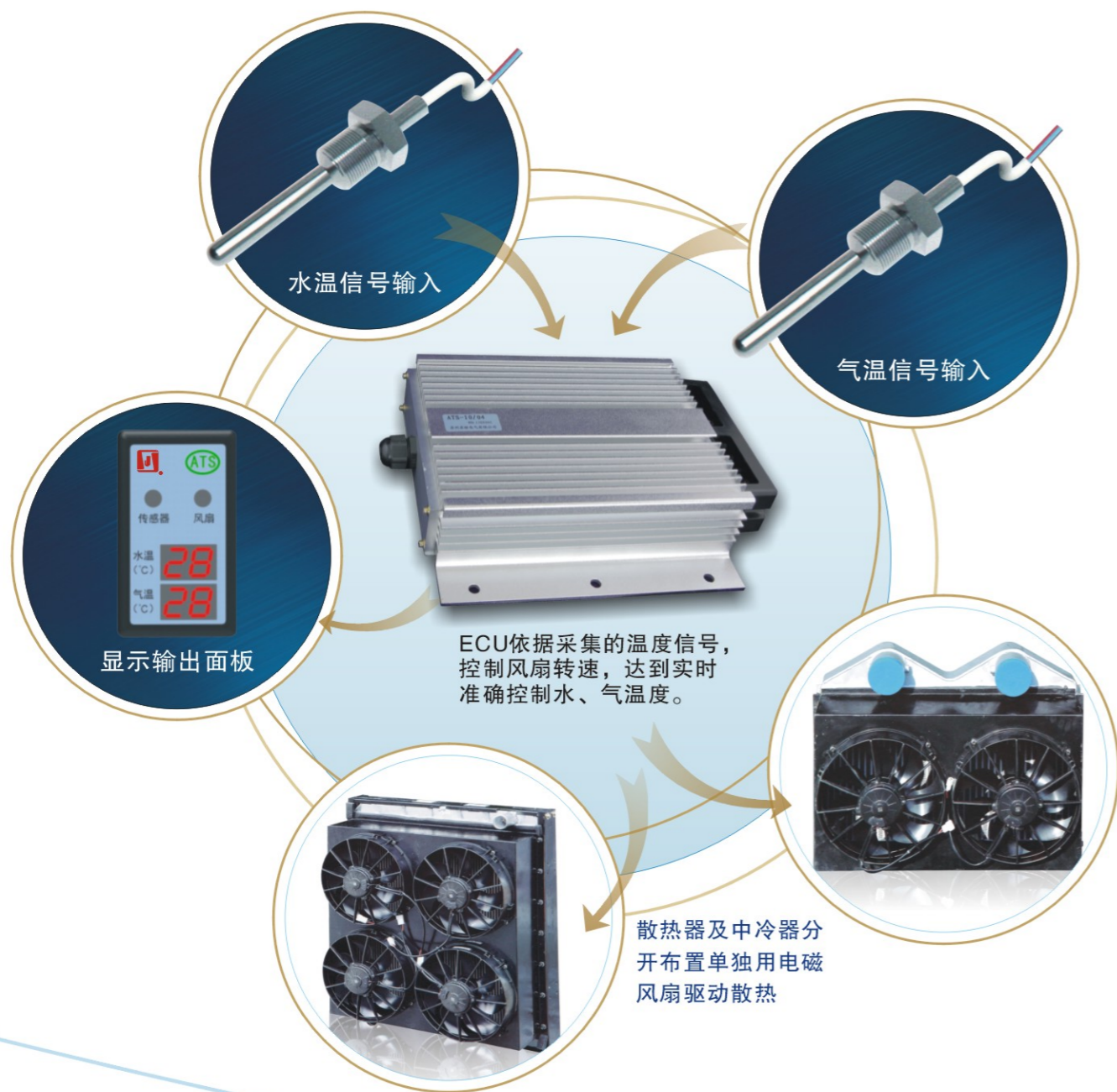
中冷器组件





# SJATS 系统原理图

## SYSTEM PRINCIPLE



# SJATS 系统安装实例

## SYSTEM INSTALLATION

