**液压系统冷却器开发参数需求单**

**Hydraulic Cooling development parameter requirement list**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设计(designer)： |  | 客户(client )： |  |
| 电话(Telephone)： |  | 电话(Telephone)： |  |
| 邮箱(E-mail)： |  | 邮箱(E-mail)： |  |
| 传真(Fax)： |  | 传真(Fax)： |  |

**参数需求（parameter required）：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **冷风参数**  **(Air parameter)** | 风量与风压曲线图(air flow and pressure curve) |  |
| 进风温度(inlet temperature) |  |
| **液压油参数**  **(Hydraulic oil)**  **传动油参数**  **(Transmission oil)**  **润滑油**  **(lubricant oil)** | 油规格（物性参数）(physical specification) |  |
| 散热功率(cooling power) |  |
| 流量(flow) |  |
| 系统温度上限要求(inlet temperature) |  |
| 散热器工作压力（散热器）working pressure |  |
| 允许最大压降(max. allowable pressure drop) |  |
| **安装要求**  **(Mounting)** | 最大安装外形尺寸 max overall dimension |  |
| 接口位置要求location of connections |  |
| 换热器组成结构要求requirement of structure |  |
| **使用环境/工况要求(working condition)** | 最高环境温度（max ambient temperature） |  |
| 设备工作环境特点(working condition characteristics) |  |