****

**1、产品应用**

**HLS-0712通用型冷水机**

通用型循环冷却水机也叫冷水机，一体式机型设计，不需要冷水塔的风冷式循环装置，也是专为高品质分析仪器需求而设计的能提供恒温、恒流、恒压的冷却水设备，广泛应用于实验室精密仪器和实验需要冷源的领域。

**2、产品特点**

* 人性化设计：安装、调试方便便携，用户操作更轻松；
* 中型通用循环冷却水机采用顶出风设计，换热效果好；
* 一体式机型设计，种类齐全，规格繁多，可供用户选择；
* 小型通用循环冷却水机采用前进风设计，方便清洁与维护；
* 缺水保护、温度保护、水压保护及过热过流保护等多重安全保护；
* 多种通讯接口（RS232/RS485/USB）可选配，满足不同的客户需求；
* 整机可实现多种模拟量（0-10V或者4-20mA）和开关量的输入和输出；
* 达到对冷水机的远程控制、状态查询和冷水机对外部其它元器件的控制；
* 冷水机的主水路冷却激光器，副水路冷却光学部分，双泵双温双重控制；
* 具有报警提醒功能，报警时灯光和声音同时提醒，确保外部设备的安全；
* 标配不锈钢水箱、不锈钢水泵、PPR或PU管道可实现纯水或超纯水的循环。
1. **技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HLS-0712 |
| 货号 | 1039002001 |
| 机型 | 小型 |
| 电源 | 220V/50Hz |
| 制冷量W | 1200 |
| 冷媒 | R22 |
| 冷冻能力 | 1200w |
| 压缩机 | 类型 | 转子压缩机 |
| 输入功率Kw | 0.55 |
| 制冷剂 | 类型 | R22 |
| 控制方式 | - |
| 冷凝器 | 类型 | 罩极风机 |
| 风量m2/h | 560 |
| 蒸发器 | 类型 | 不锈钢盘管 |
| 水箱容积L | 7 |
| 流量m2/h | - |
| 温控系统 | 控温类型 | 启停 |
| 温度范围℃ | 5-35 |
| 温度精度℃ | 1 |
| 温度显示 | 液晶 |
| 水泵 | 类型 | 离心泵 |
| 功率W | 100 |
| 额定压力bar | 1 |
| 额定扬程m | 10 |
| 额定流量L/min | 22 |
| 进出水管径mm | DN15 |
| 整机功率W | 500 |
| 外壳材质 | Q235喷塑 |
| 仪器尺寸mm | 400x550x670 |
| 包装尺寸mm | 470x620x850 |
| 仪器净重kg | 46 |
| 仪器毛重kg | 55 |