|  |
| --- |
| 结构紧凑的Minichillers系列为实验室提供经济环保型的制冷解决方案。通过水和废水成本计算，Minichiller可以每工作周节省48000升水。投资少，见效快。占地面积小，仅225 x 360 mm，可放置在实验台上使用，适用于反应堆冷却、蒸气防护栅、真空泵、旋转蒸发议以及换热器等。提供持续稳定的温度，压力和流量，可在周围环境温度最高到40°C下连续工作。经济型制冷器带有大尺寸温度显示器，填充液位指示器以及LED显示泵，制冷和加热信息。可选配1 kW 加热器，温度范围扩展到+100°C。 Minichillers 系列有风冷型和水冷型两种; 所有型号都采用天然制冷剂。   |
| http://huber-china.com/images/new_icon1.gif 全新 OLÉ 调节器基于现代科技精心研制，操作直观、便捷。 配OLÉ调节器的循环冷却器适用于科研和工业领域的常规工作，配备实用的基础装备，值得信赖。 选配：Pt100 测量传感器接口 #10519，用于显示（非调节）过程温度等参数（仅可由工厂提供，须额外付费）。  |
|   |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **环保经济的散热解决方案** |   |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **高效率** |   |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **精确的温度控制** |   |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **坚固的不锈钢结构** |   |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **可靠的连续运行且配备报警功能** |   |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **灌装及清空简易方便** |   |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **照明液位指示器** |   |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **大而明亮的OLED显示屏** |   |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **菜单导航操作简单** |   |
| http://huber-china.com/images/btn_03.png | **USB及RS232接口** |   |

 |
|      |
|

|  |
| --- |
| http://huber-china.com/images/btn-arrow4.gif**一般信息和温度控制器**  |
| 温度范围   | -25...40 °C |
| 温度稳定性  | ±0,5  °C  |
| 温度显示   | OLED Display   |
| 报警消息  | optical, acoustical   |
| 控制器 | OLÉ   **http://huber-china.com/images/icons/info1.png** |
| 安全等级   | I / NFL   |
| 保护级别  | IP20   |
| 外形尺寸 (宽 x 长 x 高) | 280 x 490 x 414  mm |
| 重量 | 36  kg |
| http://huber-china.com/images/btn-arrow4.gif**制热量 / 制冷量**  |
| 制冷量 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 0 | -10 | -20 |  °C |
| 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,2 |  kW |

 |
| 制冷机器 | water-cooled   |
| 制冷剂   | R290 (0,06 kg)   |
| http://huber-china.com/images/btn-arrow4.gif**循环泵**   |
| 压力泵最大值  | 24  l/min ; 0,9  bar |
| 吸收泵最大值  | 18  l/min ; 0,4  bar |
| 泵连接螺纹尺寸  | M16x1 AG male   |
| http://huber-china.com/images/btn-arrow4.gif**连接件**  |
| 数字接口  | USB, RS232   |
| http://huber-china.com/images/btn-arrow4.gif**操作数据** |
| 允许的环境温度 | 5 ...40 °C |
| 噪音声级 | 58  dB(A) |
| 最小填充体积 | 2,8  L |
| 膨胀容器填充体积 | 2,2  L |
| 冷却水连接 | G1/2 AG   |
| 冷却水压 max. | 6 bar |
| 电源 | 230V 1~ 50Hz     |
| 最大电流 | 3,5  A |

 |
| http://huber-china.com/images/btn-arrow4.gif**其他** http://huber-china.com/images/line-blue_small1.jpg |
| 请从 [PDF格式数据表](http://www.huber-online.com/download/pdf_datasheets/englisch/3006.0121.98.PDF) 中提取更多技术信息和有关交付范围, 附件以及外围设备信息。如果有疑问, 请参阅在应用中所给出的详细信息。提到的性能数据是在环境温度20°C下。http://huber-china.com/images/spacer_3x3px.jpg请阅读安装注意事项和/或者我们产品的空间要求。以下电压和频率容差是根据 EN60034-1:电压 +/- 5% 同时+/- 2%频率公差http://huber-china.com/images/spacer_3x3px.jpg举例说明:不允许的情况下是电压-5% , 频率+2% 。允许的情况下是电压-5%和频率-2% 的公差。http://huber-china.com/images/spacer_3x3px.jpg我们保留作出技术性的改变和纠正错误的权利。可以偏离原始插图。 |