iChiller 通用型冷水机

产品特点

1，液晶显示，触摸按键操作，人性化的操作设计。

2，高性能循环水泵，进水过滤和前置出水过滤循环水系统双重水质净化设计,防止杂质进入循环泵，使泵的使用寿命更长，同时也保证了进入到外部主设备的水质洁净。

3，前置出水过滤器，标配标准工具，用户轻松发现滤芯脏污情况并及时更换滤芯，更换滤芯方便。

4，标配可调限压的泵保护阀，当系统压力没有超出限压值时，泵流量全部供给外部主设备，当外部设备断路不需要循环水时，系统压力增加，大于限压值时，限压阀打开，泵流量从限压阀流回水槽，保护循环泵，延长了泵的使用寿命。

5，系统稳定可靠：高性能高质量的零配件，质量稳定，性能可靠。

6，多重安全防护：温度保护，水压保护，过热过流保护，报警时可灯光和声音同时提醒。

7，制冷系列采用进口压缩机和静音风扇，使整机工作时噪音低，适用于实验室环境的应用。

8，可选RS485接口，通过外部设备可远程控制循环水泵和制冷系统的启动/停止。

9，可选流量开关报警信号输出，当循环泵故障停机或者管路泄露造成外设循环流量不够时及时报警，保护外部主设备的安全

10，可选硬件温度保护，当制冷系统故障造成温度上升，通过设定的硬件保护开关输出报警信号到外部设备，保护外部设备的安全 机器最高温度和最低温度设置可限定。

	单位	IC036
工作温度范围	[°C]	5...35
温度稳定性	[±K]	±1.0
温度显示	[-]	LCD
显示精度	[°C]	0.1
温度控制方式	[-]	智能PID
制冷量(25°C)	[W]	3600
泵最大压力	[bar]	4.0bar
泵流量	[L/Min]	33
泵连接接口	[mm]	RC1/2（4分内牙）接口，接口可配套各种规格管路
水槽容积	[L]	25
仪器固定方式	[-]	落地式
允许连续运转	[%]	100
外形尺寸	(W x D x H) [mm]	530x680x820
允许相对湿度	[%]	80



labtemp®
勒普拓仪器

深圳勒普拓仪器技术有限公司
http://www.labtemp.cn