



面向半导体行业的温控器 对应无氟利昂(CO_2 冷媒) 指南

GWP:1
(自然冷媒)

EU冷媒管制:
GWP**150**以下※
美国冷媒管制:
GWP**700**以下※
加利福尼亚州冷媒管制:
GWP**750**以下

※截止到2023年12月

可空运

由于使用的冷媒无毒
且不易燃※
因此没有空运限制

※A1 (ASHRAE34标准)

**碳足迹
减少21%※**

细长设计使温控器
可高效配置

※本公司内部产品比较结果

操作性提高

循环液可以从前面补充

**氟利昂管理
“零”工时**

无需根据《氟利昂排放控制法》进行
日常点检

**氟利昂回收&
处理“零”费用**

无需氟利昂的回收 / 处理费用



INR-495-042/043

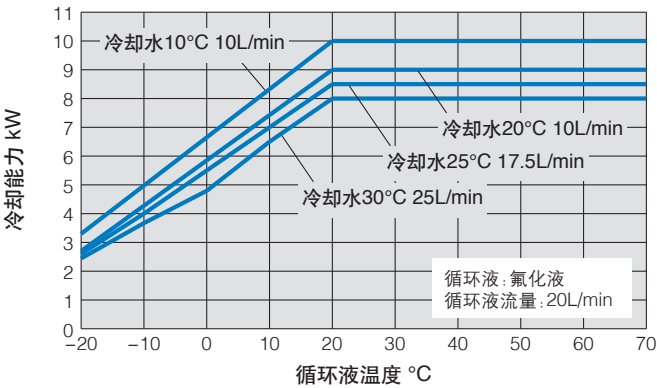
P-C23-7



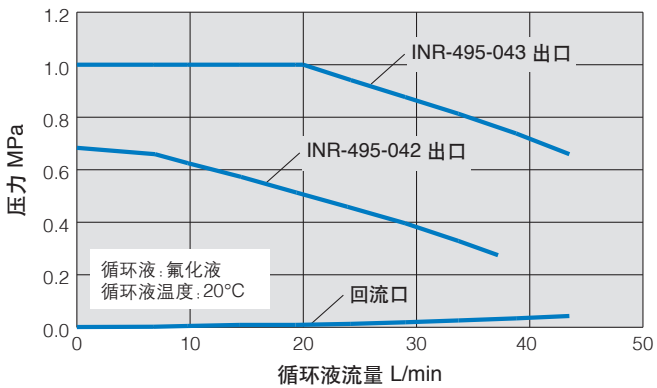
- 使用冷媒: CO₂(R744)
- GWP: 1
- 标准: SEMI/CE/UL

规格	系列	INR-495-042	INR-495-043	新型HRZ
设定温度范围	℃	-20~70		-20~90
温度稳定性	℃	±1.0		±0.1
冷却能力 (@20℃)	kW	8.5(@20℃)		10(@20℃)
断路器容量	A	20	30	
尺寸	mm	307(W)×849(D)×1640(H)		380(W)×870(D)×950(H) (与HRZ相同)
上市日期		已上市		预计2024年9月

冷却能力 (INR-495-042/043)



泵能力 (INR-495-042/043)



GWP比较表

环境负载	小	←—————→				大
GWP*	1	150以下	151~1000	1001~2999	3000以上	
能否空运	可	否	否	可	可	
冷媒名称(示例)	R744 (CO ₂)	R454C	R32	R410A	R404A	

※Global Warming Potential (全球变暖系数值)

全球都可以放心使用。

我们进行维护零部件的在库管理，使温控器支持团队可迅速准确地开展修理·更换等服务。为全球客户提供高品质的服务。购入后也可放心使用。



全球维护网络

北美·中南美

Brazil 巴西
U.S.A. 美国
Mexico 墨西哥

欧洲

Austria 奥地利
Czech Republic 捷克
Denmark 丹麦
Finland 芬兰
France 法国
Germany 德国
Hungary 匈牙利
Ireland 爱尔兰
Italy 意大利
Latvia 拉脱维亚
Netherlands 荷兰

Norway 挪威
Poland 波兰
Russia 俄罗斯
Slovakia 斯洛伐克
Slovenia 斯洛文尼亚
Spain/Portugal 西班牙/葡萄牙
Sweden 瑞典
Switzerland 瑞士
Turkey 土耳其
U.K. 英国

亚洲·大洋洲

Australia 澳大利亚
China 中国
Hong Kong 中国香港
Taiwan 中国台湾
India 印度
Indonesia 印度尼西亚
Japan 日本
Korea 韩国

Malaysia 马来西亚
New Zealand 新西兰
Philippines 菲律宾
Singapore 新加坡
Thailand 泰国
Vietnam 越南



安全注意事项

请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》，在进行确认的基础上，正确使用本产品。

SMC自动化有限公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话: 010-6788 5566
网址: www.smc.com.cn

官方微信



最新资讯查询



SMC自动化有限公司·北京分公司

地址: 北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话: 010-6788 5566

SMC自动化有限公司·上海分公司

地址: 上海市闵行区吴泾镇紫竹科学园区紫月路363号
电话: 021-3429 0880

SMC自动化有限公司·广州分公司

地址: 广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号
电话: 020-2839 7668