

# 1.5W 4K GM制冷机

## UHE15

### 爱发科低温泵的极低温技术

被用于低温泵的GM制冷机，如今在超导等其他领域有了越来越广泛的应用。随着4K和脉管制冷机需求的增加，我们相信依靠可信赖的真空和低温技术，我们的制冷机能够满足尖端产业及研发领域的期望。

#### 标准规格

##### 4K 制冷机

型 号	UHE15	
冷冻能力	1st stage	35W(50Hz)/50K
	2nd stage	1.5W/4.2K(50Hz)
极限温度	2nd stage	2.7K
重 量	18kg	
尺寸(mm)	180(W) x 304(D) x 580(H)	

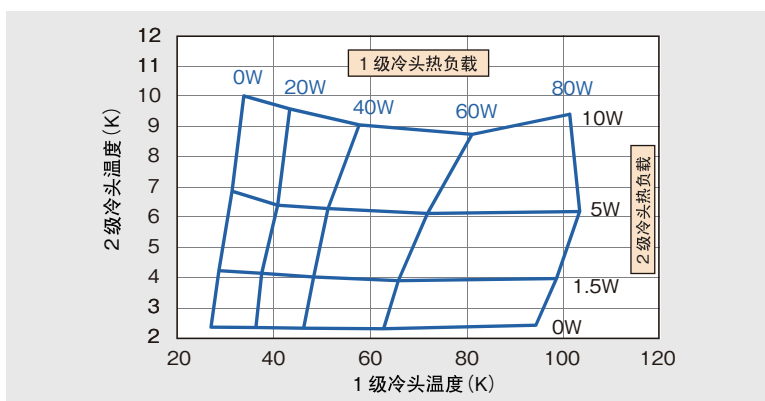
※性能因制冷机的放置环境及冷却物而异。  
※金属软管标准长度 20A x 10m

##### 压缩机

型 号	C30HVRT	C30HVMVRT-380
冷却方式	水冷式	水冷式
额定电源	AC 200V x 3φ x 50Hz	AC 380V x 3φ x 50Hz
消耗电力	5.8kW (50Hz) ※2	5.5kW (50Hz) ※1
冷却水	9L/min (20°C)	9L/min (20°C)

※1 定格消费电力。

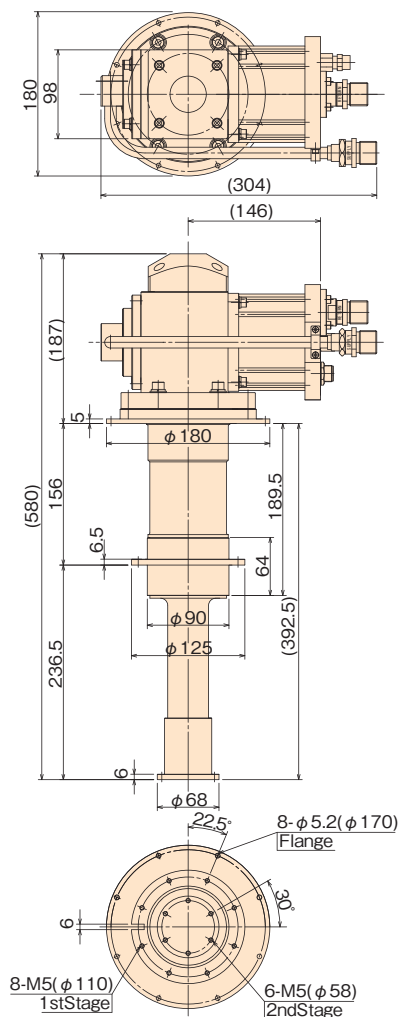
#### 冷却能力曲线 (50Hz)



※ 冷却能力曲线仅供参考。



#### 外形尺寸图



★视情况规格可能变更。

出口时的注意事项：安装了本公司产制冷机的光检出器用途的冷却器，属于输出贸易管理令别表1的10项(2)的规定品。对本产品进行出口时，请在遵守外汇法及国际贸易法等出口相关法规的基础上，办理相关手续。

## ULVAC CRYOGENICS INC.

Head Office & Factory  
1222-1, yabata, Chigasaki City, Kanagawa Prefecture 253-0085, JAPAN  
TEL:+81-467-85-9366 FAX:+81-467-85-9356  
www.ulvac-cryo.com

## 宁波爱发科低温泵有限公司

宁波市国家高新区凌云路1177号凌云产业园2栋3楼 315040  
TEL:0574-8790-3322 FAX:0574-8791-0707

