

液体冷却系统

L2L PG25-液冷CDU

100/480/680/1400KW



采用风液换热设计，额定散热功率 25~350kW，集成智能温控、流量调节、压力保护及状态监测功能。结构紧凑、运行稳定、噪音低、能效优，适用于中小型算力机房、工业机柜及局部精密散热场景，部署便捷，安全可靠。

CDU3100/100kw

标称制冷量	102 kW, 4.0°C ATD
最大制冷量	212 kW, 8.0°C ATD
最大流量-单泵运行	212 kW at (8.0°C) (ATD) 外部压差2.0bar, 102L/m
最大流量-双泵运行用于N+操作	外部压差2.4bar, 120 L/m,
二次冷却液类型	纯水 or PG25
泵冗余	单泵(N)or双泵(N+N)or双泵切换
初级压降	典型(80L/m)条件下, 0.8bar (PG25)
二次冷却液温度范围	10~55°C, 带露点控制标准
最大功耗	1.5kW, 单泵运行 2.7kW, 双泵运行
尺寸(高x宽x深)和重量	200 mm x 450 mm x 1055 mm, 90kg
3m(10ft)处的噪音水平	<54 dBA
电源欧洲、亚洲和台湾	400 V50/60 Hz三相
双电源馈电(ATS)	可选功能
主要连接	顶部或底部的1英寸卫生法兰
二次连接	顶部或底部的1英寸卫生法兰
二级过滤	可选-50u
通信	RS485 RTU Modbus、TCP/IP SNMP