

变频器控制柜空调 耐高温空调 PLC控制柜空调

产品名称	变频器控制柜空调 耐高温空调 PLC控制柜空调
公司名称	厦门立亚达制冷设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市海沧区鳌冠社区西片785号一楼
联系电话	0592-5813607 18876310900

产品详情

LYD-JG03H高温侧装式机柜空调（亦称电气柜空调、电控柜空调、机柜冷气机、控制柜空调、背包空调等）是一种选用进口品牌高温环境工况压缩机、耐高温高湿环境的风机配件及环保制冷剂，采用国际领先空调制冷精密控制技术，专业为工业电气机柜设计的整体式电制冷空调设备。本系列高温侧装式机柜空调为整体式成套设备，不需加装室外机或其他辅助装置，主要安装于高温高湿环境的工业电气机柜的侧板或门板，主要用于冷却工业电气机柜内各种电气元件，如变频器、PLC、变压器、可控硅、软启动等消耗电能所产生的热量和平衡工业现场环境对工业电气机柜内部的传导辐射热量，为工业电气机柜内部提供了理想的温湿度环境。同时，也隔离了外界环境中的高温高湿空气、灰尘、水蒸汽、腐蚀性气体，不仅保证各种电气元件的稳定正常的运行工作，同时也延长各种电气元件的使用寿命，持续提高工业生产过程中控制关键环节的效率性和可靠性。产品适用于汽车制造、金属冶金、钢铁制造、纺织化工、通讯网络、包装造纸、数控机床、加工中心、电子、仪器仪表、烟草、食品加工，制药生物、机械制造等需要电气控制、数据处理的工业领域。

性能特点:

选用进口品牌耐高温压缩机及耐高温高湿风机，可适用于65 的超高温环境可靠运行

采用欧盟准入的无氟环保制冷剂，安全环保，绿色工业

根据热学原理设计进出风道，大风量,小焓差,高显热比、有效减少能耗及杜绝水汽。

工业专用超薄的外形设计与电气机柜更显和谐统一，体积小，重量轻，节省空间。

精密数字式温度控制器，温度控制精度达 ± 2 ，不间断显示柜内即时温度，多种控制功能选择，高精度控温。部分机型具有RS485接口,可实现远程调整,控制及故障报警功能。

具有高压、低压、过热过流等故障保护及告警功能。

主要零部件均通过CE、UL及3C认证，效率高，寿命长。

工业人性化设计、外形美观、安装方便，维修安全快捷。

高温侧装式机柜空调技术参数Wall Mounted High Temperature Cabinet AC Specifications

型号Model		LYD-JG03H
制冷量Cooling Capacity	W	630
	Btu/hr	2150
柜内温度范围Cabinet Temp Limits		28—40
柜外温度范围Ambient Temp Limits	-10—55	
系统耐压Circuit Max Pressure	bar	26
电源Power Supply	V/ph/Hz	220/1/50
额定电流Rated Current	A	2.2
输入功率Input Power	484	
柜内循环风量Cabinet Air Volume	m ³ /h	280
柜外循环风量Ambient Air Volume	430	
冷媒Refrigerant		R134a
内部防护等级Cabinet Protection Ration		IP34
外部防护等级Ambient Protection Ration		IP33
噪音Noise Level	dB (A)	60
重量Weight	kg	26
外形尺寸Dimensions	高H	mm
	宽W	350
	厚D	210

说明：1、以上制冷量基于环境温度35、柜内温度30。2、本公司保留因技术需要更改产品的权利，请关注公司网站相关公告或向相关业务人员咨询。3、产品是公司标准产品，本公司接受客户定制业务

