

工程要求	制定:	版本: A	编号: 26-197	实施日期:
主题: 30HXC-PH3 主/从控制功能设置	审定:	批准:	替代 编号: 版本:	

两台 30HXC-PH3 型机组通过 CCN 连接成一组主/从控制系统,从而实现自动能量控制。 标准机组可以通过如下设定实现主从操作功能。

一、配置

要实现机组主从控制功能,主从机必须各配备一块 CCN/CLOCK 电路板,零件号为: 32GB-500-062EE;一根三芯屏蔽通讯电缆,用户根据现场实际情况来确定电缆所需长度(用户或 安装公司准备)。



32GB-500-062EE

二、设置

1. 硬件安装:

将三芯屏蔽通讯电缆将主/从机组控制柜内的CCN/CLOCK电路板上的J12接线端子相互连接1对1(+),2对2(地),3对3(-) 注意:必须在断电状态下,进行通讯电缆的连接。

2. 软件设定: (服务级菜单密码为 120)

1) 主机设定

a.进入服务 2 菜单,选择第 5 项,更改为 YES. (激活 CCN 功能)

b.进入服务级菜单,选择进入第3项MASTER/SLAVE菜单。

FROM MAIN INTERFACE

MASTER/SLAVE MENU DESCRIPTION					
ITEM #	FORMAT	UNITS	COMMENTS		
0	MAStEr SLAVE MEnu	-	When selected this item allows to return to the configuration menu.		
1	n	-	Master/Slave select.		
2	n	-	Master control type		
3	nnn	-	Slave address.		
4	nn	-	Lag start timer.		
5	YES/no	-	Lead/Lag balance.		
6	nnn	-	Lead/lag balance delta.		
7	0/1	-	Lag unit pump control.		

版权信息:本资料及其所包含的信息属一冷开利公司财产,未经一冷开利公司授权不得全部或部分 使用或向他人公开



1/3



2/3

Ţ	程要求	制定:	版本: A	编号: 26 197	实施日期:
题: 30HXC-PH3	主/从控制功能设置	审定:	批准:		
				版本:	
第1项:	主从机选择 设定为:1	(1 2):不选择; :选择为主机; ·选择为点机;		
第2项:	主机控制方式 设定为: 1[默认]	1	 本机控制; 遥控控制; 		
第3项:	从机地址设定 设定为:2	ì	安定范围 1~236	6	
第4项:	从机等待启动时间 设定为: 10[默认]	ī	设定范围 2~30		
第5项:	主从机组平衡运行 设定为:YES	Y N	′ES: 主从机组 \O: 主从机组;	运行时间平衡 运行时间不平衡	; J
第6项:	主从机组平衡运行时间差 设定为: 168[默认]	差	设定范围 40~40	00	
第7项:	从机水泵控制 设定为: 0[默认]	(1	D: 机组停止时/: 机组停止时/	从机水泵停止; 从机水泵运行	
c . 进入月	服务 1 菜单,选择第 18 J	页,更改为 YE	S,采用进水搭	圣制.	
版权信息:本资	料及其所包含的信息属一冷	开利公司财产,	未经一冷开利公司	司授权不得全部或	或部分





上海一冷开利空调设备有限公司 技术部、设计科

<u>3/3</u>

	制定:	版本:	编号:	实施日期:	
工程要求		A	26-197		
主题: 30HXC-PH3 主/从控制功能设置	审定 :	批准:	替代 编号: 版本:	1	
 2) 从机设定 a. 进入服务 2 菜单,选择第 5 项,更改为 YES. (激活 CCN 功能) 					
b. 进入服务级菜单,选择进入第3项 MASTER/SLAVE 菜单 (与主机设置菜单相同,参见上一页)					
第1项: 主从机选择 设定为: 2		0:不选择; 1:选择为3 2:选择为3	主机; 人机		
第3项:从机地址设定 设定为:2		设定范围1	~236		
其余选项的设定不必更改,请保持默认设定!					
c. 进入用户 2 菜单,选择第 7 项,更改为 2,将地址改为 2. d. 进入服务 1 菜单,选择第 18 项,更改为 YES,采用进水控制.					
四、开机 完成以上设置后,从机以 CCn 模式开机,主机以 MASt 模式开机,开机次序为先开从机,后 开主机;即可实现主从操作功能。且主从机必须同时设定在制冷或制热状态。					
另: 若选择主/从控制选项, 请按开机操作手册的说明实现机组与水泵的联动和互锁。					
版权信息:本资料及其所包含的信息属一冷 使用或向他人公开	开利公司财产,	未经一冷开利公司	司授权不得全部可	 或部分	

