

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

CCN 通讯线接线端子

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	MASIEr 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



<p align="center">工程要求</p>	<p>制定:</p>	<p>版本: A</p>	<p>编号: 26-197</p>	<p>实施日期:</p>
<p>主题: 30HXC-PH3 主/从控制功能设置</p>	<p>审定:</p>	<p>批准:</p>	<p>替代 编号: 版本:</p>	
<p>第 1 项: 主从机选择 设定为: 1</p> <p>0: 不选择; 1: 选择为主机; 2: 选择为从机</p> <p>第 2 项: 主机控制方式 设定为: 1[默认]</p> <p>1: 本机控制; 2: 遥控控制; 3: CCN 控制</p> <p>第 3 项: 从机地址设定 设定为: 2</p> <p>设定范围 1~236</p> <p>第 4 项: 从机等待启动时间 设定为: 10[默认]</p> <p>设定范围 2~30</p> <p>第 5 项: 主从机组平衡运行 设定为: YES</p> <p>YES: 主从机组运行时间平衡; NO: 主从机组运行时间不平衡</p> <p>第 6 项: 主从机组平衡运行时间差 设定为: 168[默认]</p> <p>设定范围 40~400</p> <p>第 7 项: 从机水泵控制 设定为: 0[默认]</p> <p>0: 机组停止时从机水泵停止; 1: 机组停止时从机水泵运行</p> <p>c. 进入服务 1 菜单, 选择第 18 项, 更改为 YES, 采用进水控制.</p>				
<p>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</p>				

