

HCFA E600 series sleep and wake up fuction

浙江禾川科技股份有限公司

Product Function Instruction

产 品 类 型	变频器	产 品 型 号	HDv-E600-4T3.7B-000	保密等级	☒ 公开 ☐ 内部分享 ☐ 保密
				文档编号	
修订		作者	董建宁	发布日期	
本文档使用硬件设备和软件工具			部门：工业传动产品线		
禾川 HDv-E600-4T3.7B-000					
适用版本					
无限制					
文档更新和发布状态：					
发布日期		版本	更新内容		发布状态
		标准机	E600 变频器使用手册		未发布
免责声明： 我们对文档内容都进行了测试与检查，但可能仍有些差错，请您谅解。如果您对本文档有个人的意见或建议，欢迎发送邮件联系作者：400@hcfa.cn。					
浙江禾川科技股份有限公司			杭州研发中心		
电话：0570- 7117888			技术支持热线：400 126 969		
地址：浙江省龙游县工业园阜财路 9 号			技术支持邮箱：400@hcfa.cn		
地址：杭州市余杭区五常街道文一西路 1001 号 D 幢 4 楼					

目 录

1. Hardware version.....	1
1.1 Hardware.....	1
2. Sleep Function Parameter Settings.....	1
2.1 Set the operation command source to P00.02=0 (panel channel)	1
2.2 Set the main frequency source P00.03=1 (digital setting P00.12)	1
2.3 Set P09.31 (sleep frequency) and P09.31 (sleep delay time) to enable the sleep function ..	1
3. Wake-up Function Parameter Settings	1
3. 1 Setting P09.29 (Wake-up Frequency) and P09.30 (Wake-up Delay Time) enables the wake-up function	1

1. Hardware version

1.1 Hardware

VFD: HDv-E600-4T3.7B-000 Version: standard version

IM : 3 phase、380v、0.06KW、IPCS (Induction motor-TECO)

2. Sleep Function Parameter Settings

2.1 Set the operation command source to P00.02=0 (panel channel)

地址 ▲	参数名	*	当前值
P00.02	命令源选择	/	操作面板命令通道 (LED灭) 0

2.2 Set the main frequency source P00.03=1 (digital setting P00.12)

地址 ▲	参数名	*	当前值
P00.03	主频率源X选择	-	数字设定 (掉电记忆) 1

2.3 Set P09.31 (sleep frequency) and P09.31 (sleep delay time) to enable the sleep function

地址 ▲	参数名	*	当前值
P09.31	休眠频率	-	0
P09.32	休眠延迟时间	-	0

Sleep Function: When the inverter's operating frequency is less than the P09.31 (Sleep Frequency) set value, the inverter decelerates to the P09.31 (Sleep Frequency) set frequency and maintains it for the P09.32 (Sleep Delay Time) set duration, then decelerates to a stop

Note: When the values of P09.31 (Sleep Frequency) and P09.32 (Sleep Delay Time) are set to 0, the sleep function is not enabled.

3. Wake-up Function Parameter Settings

3.1 Setting P09.29 (Wake-up Frequency) and P09.30 (Wake-up Delay Time) enables the wake-up function

地址 ▲	参数名	*	当前值
P09.29	唤醒频率	-	0
P09.30	唤醒延迟时间	-	0

Wake-up Function: When the inverter's operating frequency exceeds the P09.29 (Wake-up Frequency) set value, the inverter maintains the P09.30 (Wake-up Delay Time) set time, then begins accelerating to the set frequency

Note: When the values of P09.29 (Wake-up Frequency) and P09.30 (Wake-up Delay Time) are set to 0, the wake-up function is disabled