

收件人 浙江正泰电器股份有限公司各区办、各经销商、各终端客户

发件人 浙江正泰电器股份有限公司市场战略部

主题

关于 NVF3G-QZ 系列起重变频器产品全新版本发布通知

尊敬的各位：

您好！正泰致力于成为全球领先的智慧能源解决方案提供商，一直坚持技术创新，提升客户价值。

近期公司针对NVF3G-QZ系列起重专用变频器产品进行版本升级，版本升级后的NVF3G-QZ系列起重专用变频器产品将会为客户带来全新应用体验：

1. 控制板升级，采用新一代控制平台；
2. 操作面板布局优化：操作便捷，更加美观；
3. 丰富了功能参数配置：方便客户灵活应用；
4. 丰富了保护功能配置：保障客户设备安全运行；
5. 提升产品可靠性：应用场景适用性更强。

升级后的尺寸不变，保持既有安装方式。升级后不加价：产品保持原有定价不变。欢迎我们的业务合作伙伴更多采购，尽情体验。

全新版本NVF3G-QZ产品从2023年4月18日开始提供交付，在为期6个月的产品替换期内，市场上会出现新、老版本产品共存的情况：新、老版本产品以出厂编号首位字母区分，老版本产品编号首位字母“C”，全新版本产品编号首位字母“J”。

全新版本NVF3具体升级内容详见《附件一：NVF3产品全新版本优化提升内容细则》。

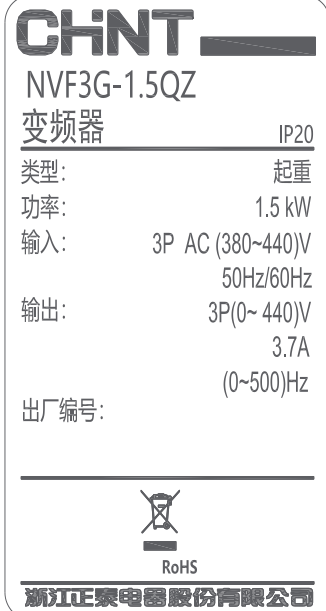
如有任何产品问题，请联系客户中心（400-817-7777）。

浙江正泰电器股份有限公司

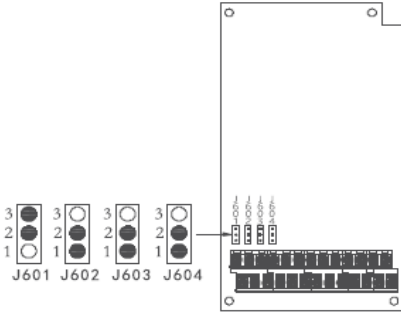
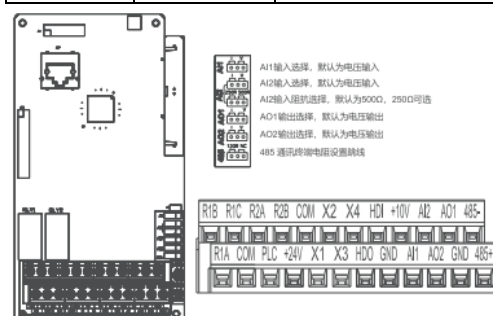
市场战略部

2023年4月13日

附件一：NVF3G-QZ系列产品全新版本优化提升内容细则

变更项目	改进前	改进后
产品系列	NVF3G-QZ	NVF3G-QZ
型号描述	NVF3G-18.5QZ	描述型号不变
制动单元	NVF3G-1.5QZ~NVF3G-90QZ标配制动单元 NVF3G-110QZ~NVF3G-132QZ选配制动单元	制动单元配置方案不变
铭牌	 <p>铭牌改进前内容：</p> <p>CHNT NVF3G-1.5QZ 变频器 类型：起重 功率：1.5kW 输入：3P AC 380V(-15%)~440V(+15%) 50Hz/60Hz 输出：3P(0~440)V 3.8A (0~300)Hz 符合标准：GB/T 12668.2 出厂编号： 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>1) 输入：3P AC380V 2) 输出：3P(0~440V) (0~300)Hz 3) 出厂编号：CXXXXXXX</p>	 <p>铭牌改进后内容：</p> <p>CHNT NVF3G-1.5QZ 变频器 IP20 类型：起重 功率：1.5kW 输入：3P AC(380~440)V 50Hz/60Hz 输出：3P(0~440)V 3.7A (0~500)Hz 出厂编号： RoHS 浙江正泰电器股份有限公司</p> <p>1) 输入：3P AC380V 2) 输出：3P(0~440V) (0~500)Hz 3) 出厂编号：JXXXXXXX</p>
说明书	《NVF3G-QZ系列变频器使用说明书》	《NVF3G-QZ系列起重专用变频器说明书》 说明书图号：0463V1621

变更项目	改进前		改进后																										
操作面板			 <p>优化操作面板布局： 1) 增加QUICK功能，快捷查找修改参数 2) 增加STOP指示灯 3) 取消旋钮 4) 标准面板不支持参数拷贝</p>																										
功率段划分	<table border="1"> <thead> <tr> <th>壳架序号</th> <th>产品规格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">1#</td> <td>NVF3G-1.5QZ</td> </tr> <tr> <td>NVF3G-2.2QZ</td> </tr> <tr> <td>NVF3G-3.7QZ</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">2#</td> <td>NVF3G-5.5QZ</td> </tr> <tr> <td>NVF3G-7.5QZ</td> </tr> <tr> <td>NVF3G-11QZ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3#</td> <td>NVF3G-15QZ</td> </tr> <tr> <td>NVF3G-18.5QZ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4#</td> <td>NVF3G-22QZ</td> </tr> <tr> <td>NVF3G-30QZ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">5#</td> <td>NVF3G-37QZ</td> </tr> <tr> <td>NVF3G-45QZ</td> </tr> <tr> <td>6#</td> <td>NVF3G-55QZ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">7#</td> <td>NVF3G-75QZ</td> </tr> <tr> <td>NVF3G-90QZ</td> </tr> <tr> <td>8#</td> <td>NVF3G-110QZ</td> </tr> </tbody> </table>	壳架序号	产品规格	1#	NVF3G-1.5QZ	NVF3G-2.2QZ	NVF3G-3.7QZ	2#	NVF3G-5.5QZ	NVF3G-7.5QZ	NVF3G-11QZ	3#	NVF3G-15QZ	NVF3G-18.5QZ	4#	NVF3G-22QZ	NVF3G-30QZ	5#	NVF3G-37QZ	NVF3G-45QZ	6#	NVF3G-55QZ	7#	NVF3G-75QZ	NVF3G-90QZ	8#	NVF3G-110QZ		保持不变
壳架序号	产品规格																												
1#	NVF3G-1.5QZ																												
	NVF3G-2.2QZ																												
	NVF3G-3.7QZ																												
2#	NVF3G-5.5QZ																												
	NVF3G-7.5QZ																												
	NVF3G-11QZ																												
3#	NVF3G-15QZ																												
	NVF3G-18.5QZ																												
4#	NVF3G-22QZ																												
	NVF3G-30QZ																												
5#	NVF3G-37QZ																												
	NVF3G-45QZ																												
6#	NVF3G-55QZ																												
7#	NVF3G-75QZ																												
	NVF3G-90QZ																												
8#	NVF3G-110QZ																												

变更项目	改进前	改进后																																	
控制板跳线	<table border="1"> <thead> <tr> <th>功能</th> <th>跳线端子</th> <th>短接位置和定义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A11</td> <td>J601</td> <td>1-2: V 2-3: 面板电位计</td> </tr> <tr> <td>A12</td> <td>J602</td> <td>1-2: V 2-3: I</td> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>J603</td> <td>1-2: V 2-3: I</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>J604</td> <td>1-2: V 2-3: I</td> </tr> </tbody> </table> 	功能	跳线端子	短接位置和定义	A11	J601	1-2: V 2-3: 面板电位计	A12	J602	1-2: V 2-3: I	A01	J603	1-2: V 2-3: I	A02	J604	1-2: V 2-3: I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>功能</th> <th>跳线端子</th> <th>短接位置和定义</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A11</td> <td>A11</td> <td>1-2: V 2-3: I</td> </tr> <tr> <td>A12</td> <td>A12-a A12-b</td> <td>1-2: V, 2-3: I 1-2: 250R, 2-3: 500R</td> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>A01</td> <td>1-2: V 2-3: I</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>A02</td> <td>1-2: V 2-3: I</td> </tr> <tr> <td>485 终端匹配电阻</td> <td>J605</td> <td>1-2: 不接入 2-3: 接入</td> </tr> </tbody> </table>  <p> A11输入选择, 默认为电压输入 A12输入选择, 默认为电压输入 A12输入电阻选择, 默认为500Ω, 250Ω可选 A01输出选择, 默认为电压输出 A02输出选择, 默认为电压输出 485 通讯终端电阻设置跳线 </p>	功能	跳线端子	短接位置和定义	A11	A11	1-2: V 2-3: I	A12	A12-a A12-b	1-2: V, 2-3: I 1-2: 250R, 2-3: 500R	A01	A01	1-2: V 2-3: I	A02	A02	1-2: V 2-3: I	485 终端匹配电阻	J605	1-2: 不接入 2-3: 接入
功能	跳线端子	短接位置和定义																																	
A11	J601	1-2: V 2-3: 面板电位计																																	
A12	J602	1-2: V 2-3: I																																	
A01	J603	1-2: V 2-3: I																																	
A02	J604	1-2: V 2-3: I																																	
功能	跳线端子	短接位置和定义																																	
A11	A11	1-2: V 2-3: I																																	
A12	A12-a A12-b	1-2: V, 2-3: I 1-2: 250R, 2-3: 500R																																	
A01	A01	1-2: V 2-3: I																																	
A02	A02	1-2: V 2-3: I																																	
485 终端匹配电阻	J605	1-2: 不接入 2-3: 接入																																	
故障保护	<ul style="list-style-type: none"> (1) 30种, 详见说明书; (2) 无用户自定义故障; (3) 较少的故障动作选择; 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 新增 E. RES (缓冲电源故障)、E. UV (欠压故障)、E. STG (对地短路故障)、E. BOL (制动单元过载)、E. BSH (制动回路短路), 提高系统故障保护性能, 详见说明书故障保护章节; (2) 2个用户自定义故障, 方便用户根据需求自定义故障保护; (3) 更加丰富的故障动作选择 (继续运行、自由停机、减速停机等), 支持故障动作选择的故障类型也有所增加; 																																	
功能参数	300余个;	400余个, 部分常用功能参数的功能码有所调整, 方便用户根据需求灵活设置, 并新增多种实用功能及参数组, 其中将起重专用参数组变更为 A5 参数组, 状态显示参数组变更为 U0 参数组, 详细内容见说明书;																																	
MODBUS 通讯	<ul style="list-style-type: none"> (1) 485 匹配电阻默认接入; (2) 通讯地址不同; (3) 通讯协议支持 RTU 与 ASCII 方式; 	<ul style="list-style-type: none"> (1) 485 匹配电阻可选接入, 方便客户通讯组网时, 根据需要设置匹配电阻; (2) 通讯地址不同; (3) 通讯协议支持常用的 RTU 方式; 																																	

升级前后产品实物照片示例

塑壳	升级后
	
	