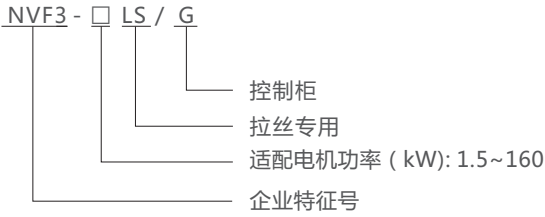


NVF3-LS/G系列拉丝变频控制解决方案

1 概述

NVF3-LS/G系列拉丝变频控制解决方案是以NVF3-LS系列变频器为控制主体，并配以相应配置的外围电气回路，包括断路器、接触器、继电器等电气元器件，组成工业拉丝专用变频解决方案。有工业自动控制技术，结合行业工艺特点，具有操作方便、运行可靠、节约节能等优势。同时具有过载、过流、缺相等多项保护功能。

2 型号及含义



3 主要参数及产品特点

- 3.1 电源电压：三相380V (-15%) ~ 440V (+15%) ；
- 3.2 控制方式：无PG矢量控制、V/F控制；
- 3.3 起动转矩：无PG矢量控制、0.5Hz时180%额定转矩；
- 3.4 专用功能：具有张力控制、PID响应迅速、低频起动力矩大、断线检测等功能；
- 3.5 定制化设计：可根据客户要求灵活的选型配置。

4 规格、外形及安装尺寸

型号	适配电机(kW)	外形尺寸(mm)	备注
NVF3-(1.5~11)LS/G	1.5~11	600×500×300	可根据客户要求设计定制
NVF3-(15~55)LS/G	15~55	1200×700×500	
NVF3-(75~160)LS/G	75~160	2200×800×600	

具体功能及尺寸可根据客户要求进行定制。

5 订货须知

订货时请依照型号及含义的说明选择所需型号及规格：

5.1 示例1：被控电机为一台45kW，实现起动、停止、故障等功能。

订货型号为：NVF3-45LS/G

5.2可根据现场实际情况和客户需求进行定制设计。