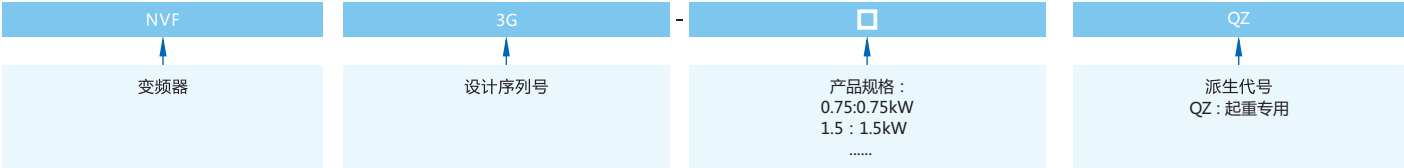


变频器

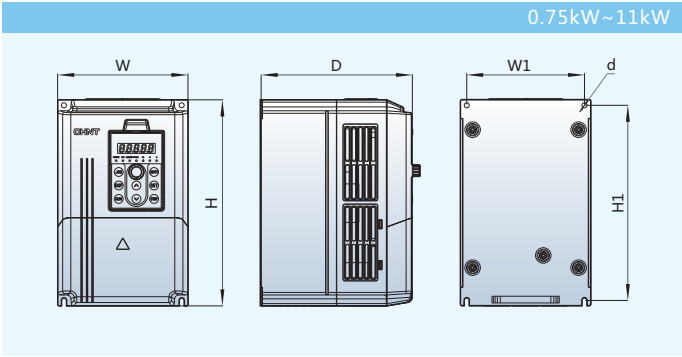
产品型号说明



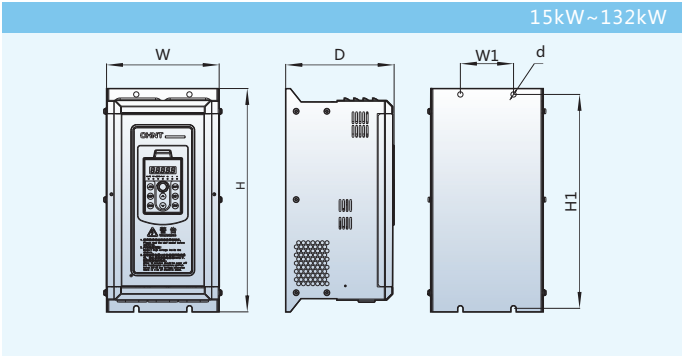
专用功能

功能	用途
抱闸时序	针对起重行业设计专门的开环模式抱闸时序和闭环模式抱闸时序，确保不溜钩。
轻载增速	变频器自动检测负载，并自动计算出轻载高速的频率，提高设备运行效率。
参数拷贝	支持面板参数拷贝功能，便于安装调试，保障性能一致。
行程限位检测	通过软件设定多功能输入端子，可选择正反限位信号，能防止台车过位，或吊钩提升时超过预定位置。
简易定位	通过软件设定多功能输入端子，可实现简易定位功能。
超载保护	通过检测输出转矩，实现超载时停车并限制提升功能。
超速保护	闭环模式下，对输出频率做过速度、速度偏差过大保护，提高设备运行安全性。
轴冷电机低速保护	针对轴冷电机低速长时间运行的保护功能。
低电压保护	当母线电压出现下降尖峰时变频器能够自动保护，防止设备出现溜钩下滑的现象。

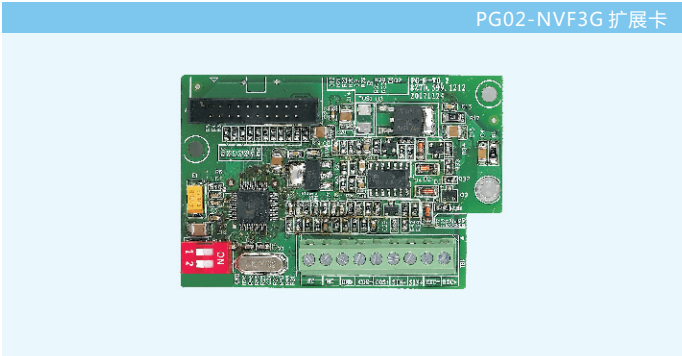
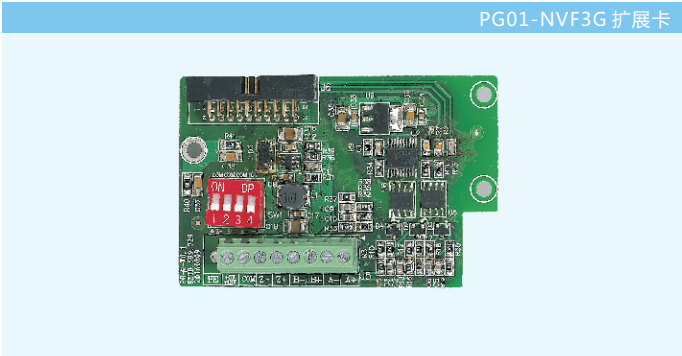
产品尺寸



产品规格	W	H	D	W1	H1	安装孔d	重量 (kg)
NVF3G-0.75QZ	118	187	173	107	175	Φ5	2.4
NVF3G-1.5QZ							
NVF3G-2.2QZ							
NVF3G-3.7QZ							
NVF3G-5.5QZ	155	247	189	140	232	Φ6	3.6
NVF3G-7.5QZ							
NVF3G-11QZ							



产品规格	W	H	D	W1	H1	安装孔d	重量 (kg)
NVF3G-15QZ	191	378	183	90	362	Φ9	10.5
NVF3G-18.5QZ							
NVF3G-22QZ	215	426	213	120	407	Φ10.5	15
NVF3G-30QZ							
NVF3G-37QZ	259	433	240	140	408	Φ10.5	26
NVF3G-45QZ							
NVF3G-55QZ	352	603	257	240	577	Φ10	34
NVF3G-75QZ							
NVF3G-90QZ	406	631	272	126	600	Φ10	58
NVF3G-110QZ							
NVF3G-132QZ	470	807	352	150	769	Φ12	108



正泰起重专用变频器

卓越性能 精准控制



*本图为广告概念合成图

CHINT 正泰

让电尽其所能

NVF3G-QZ 变频器

NVF3G-QZ系列起重专用变频器是针对起重行业开发研制的一款高可靠性、高性能的产品，产品全部参数面向起重应用，满足卷扬机、电动葫芦、施工升降机等起重设备的控制。

高可靠

宽电压输入

- (380~440) V \pm 15%超宽输入电压范围

宽环境使用温度

- (-10~+45) $^{\circ}$ C不降容使用，高于市场同类产品

低电压补偿

- 母线电压瞬时降低或停电时变频器快速停车并限制继续运行，确保不溜钩

高性能

低速高转矩

- 0.25Hz可稳定输出180%额定转矩，保障低速运行平稳不溜钩

矢量控制

- 可实现开环、闭环矢量控制，满足鼠笼电机和锥形电机驱动要求

死区补偿

- 新型PWM死区补偿技术，实现所有频率段输出平滑正弦波

行业定制

软件定制

- 具备零速悬停，转矩记忆，逻辑抱闸等起重行业专用功能，参数可实现免调试

硬件定制

- 0.75kW~90kW功率范围标配制动模块，节省安装空间和成本



欢迎关注正泰微信公众号

浙江正泰电器股份有限公司

400-817-7777

www.chint.net

股票代码：601877

电气全产业链系统解决方案集成提供商