

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部

主题

关于变频器配置直流电抗器产品变更的通知

尊敬的客户：

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。

首先感谢您选择正泰NVF2G、NVF3、NVFM3、NVFP5系列变频器产品。为进一步提升品牌形象，更好地为客户提供优质服务，我司将对变频器配置的直流电抗器进行变更，变更后的直流电抗器温升更低、接线方便，延长产品使用寿命，不影响产品使用，具体更改内容详见附页说明。

以上更改预计于2026年4月30日起开始实施，由于经销商及公司库存等原因，在切换期间可能会在一段时间内出现更改前后产品共存现象，请放心使用。给您带来的不便，敬请谅解。

我们将不断努力，以更好的产品品质和服务回馈您的信任和支持。

如有任何产品问题，请拨打400-817-7777或登录正泰客户服务微信小程序【人工在线客服】。

客户服务团队竭诚为您服务，感谢您对正泰的信任与支持！

浙江正泰电器股份有限公司市场部

2026年4月29日

附件一 改进项目

变更项目	改进前		改进后		
变频器配置直流电抗器机型尺寸优化	壳架序号	产品规格	壳架序号	产品规格	外形尺寸 (D*H*W) mm
	A	DCL-0050-EIDHL-4	A	DCL-0050-EIDHL-4	120*155*130
		DCL-0078-EIDHL-4		DCL-0078-EIDHL-4	130*165*130
		DCL-0095-EIDHL-4		DCL-0095-EIDHL-4	140*180*140
		DCL-0115-EIDHL-4		DCL-0115-EIDHL-4	145*180*150
	B	DCL-0160-EIDHL-4	B	DCL-0160-EIDHL-4	170*135*205
		DCL-0180-EIDHL-4		DCL-0180-EIDHL-4	170*135*205
		DCL-0250-EIDHL-4		C	DCL-0250-EIDHL-4
	DCL-0340-UIDHL-4	DCL-0340-UIDHL-4	239*205*170		
	D	DCL-0460-UIDH-4	D	DCL-0460-UIDH-4	210*290*200
		DCL-0650-UIDH-4		DCL-0650-UIDH-4	210*355*200

本次升级主要包含以下内容：

- 产品性能改进：优化产品核心结构与运行参数，进一步提升产品可靠性与工作效率，延长产品使用寿命。
- 降低产品温升：通过改良散热设计，有效降低产品运行时的温升，减少发热损耗，保障设备长期安全运行。
- 方便用户接线：优化接线端子布局与接线结构，简化接线方式，操作更便捷，提升现场安装与维护效率。
- 产品安装尺寸保持不变：升级后产品安装尺寸与原型号完全一致，无需更改柜体开孔，可直接替换原有产品，兼容原有安装场景，省时省力。

本次升级旨在为您带来更优质、省心的使用体验，感谢您长期以来的支持与信赖！

附件二 变频器与直流电抗器对照表

直流电抗器规格	NVF2G 系列规格	NVF3 系列规格	NVFM3 系列规格	NVFP5 系列规格
DCL-0250-EIDHL-4	NVF2G-110/TS4 NVF2G-132/PS4	NVF3-110T/132P-S4(-B) NVF3G-110QZ	NVFM3-110T/132P-S4(-B/-SZ)	NVFP5-110/TS4-(B)L NVFP5-132/PS4-L
DCL-0340-UIDHL-4	NVF2G-132/TS4 NVF2G-160/PS4	NVF3-132T/160P-S4 NVF3G-132QZ	NVFM3-132T/160P-S4(-SZ)	NVFP5-132/TS4-(B)L NVFP5-160/PS4-L
DCL-0460-UIDH-4	NVF2G-160/TS4 NVF2G-185/T(P)S4 NVF2G-200/T(P)S4 NVF2G-220/PS4	NVF3-160T/185P-S4 NVF3-185T/200P-S4 NVF3-200T/220P-S4	NVFM3-160T/185P-S4(-SZ) NVFM3-185T/200P-S4(-SZ) NVFM3-200T/220P-S4(-SZ)	NVFP5-160/TS4-L NVFP5-185/T(P)S4-L NVFP5-200/T(P)S4-L NVFP5-220/PS4-L
DCL-0650-UIDH-4	NVF2G-220/TS4 NVF2G-245/T(P)S4 NVF2G-280/T(P)S4	NVF3-220T/245P-S4 NVF3-245T/280P-S4	NVFM3-220T/245P-S4(-SZ) NVFM3-245T/280P-S4(-SZ)	NVFP5-220/TS4-L NVFP5-245/T(P)S4-L NVFP5-280/T(P)S4-L

附件三 结构改进后结构图与尺寸表

图 A

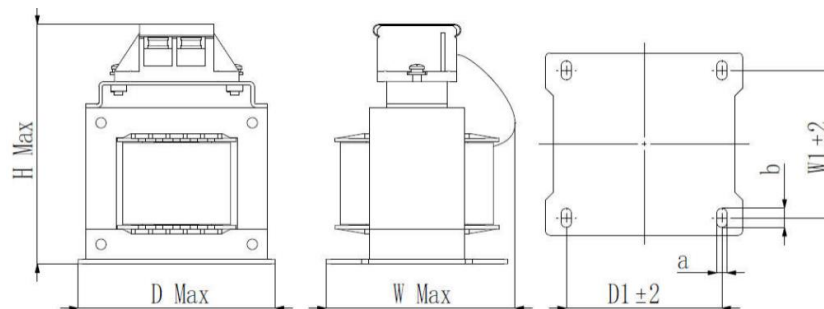


图 B

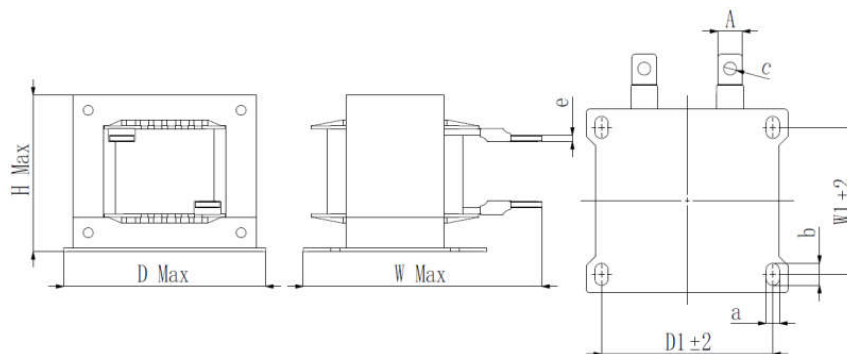


图 C

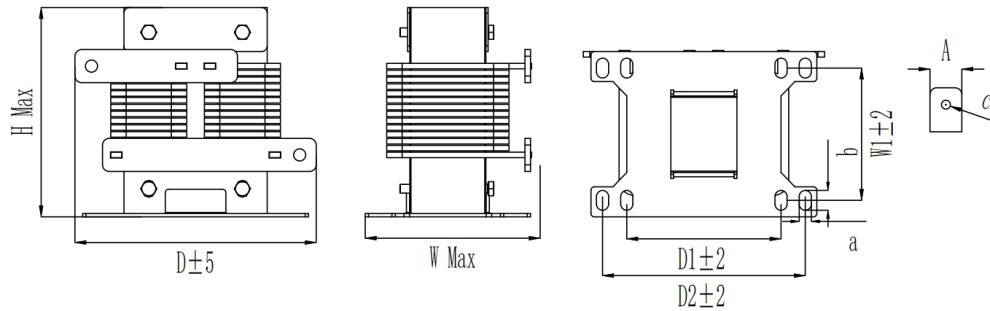
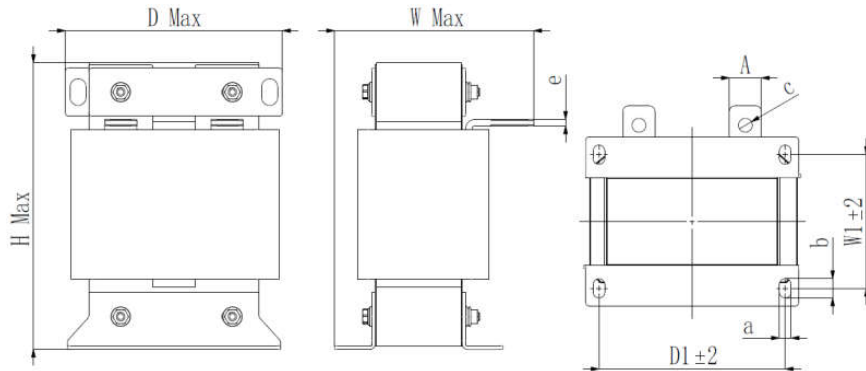


图 D



直流电抗器规格	电感	外形图	外形尺寸 (D*H*W) (mm)	安装尺寸 D1*W1 (mm)	安装孔 (mm)	接线孔 C	A*e	重量 kg
DCL-0050-EIDHL-4	0.95mH(-10%,+10%)	图 A	120*155*130	90*85	7*11	/	/	4.5
DCL-0078-EIDHL-4	0.60mH(-10%,+10%)		130*165*130	100*100	7*11	/	/	5.5
DCL-0095-EIDHL-4	0.48mH(-10%,+10%)		140*180*140	100*100	7*11	/	/	6.5
DCL-0115-EIDHL-4	0.36mH(-10%,+10%)		145*180*150	100*100	7*11	/	/	8.5
DCL-0160-EIDHL-4	0.28mH(-10%,+10%)	图 B	170*135*205	140*120	11*18	11	20*5	10.4
DCL-0180-EIDHL-4	0.24mH(-10%,+10%)		170*135*205	140*120	11*18	11	20*5	10.5
DCL-0250-EIDHL-4	0.20mH(-10%,+10%)	图 C	219*205*170	140*120 184*120	11*18	11	30*5	13
DCL-0340-UIDHL-4	0.15mH(-10%,+10%)		239*205*170	140*120 184*120	11*18	11	30*5	14
DCL-0460-UIDH-4	0.09mH(-10%,+10%)	图 D	210*290*200	175*125	11*18	11	30*6	25
DCL-0650-UIDH-4	0.07mH(-10%,+10%)		210*355*200	175*125	11*18	11	30*8	30