

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 CKSG2 系列三相干式串联电抗器新产品上市的通知

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。

为响应市场需求，我公司开发的CKSG2系列三相干式串联电抗器新产品，将于**2023年12月1日**起正式开始销售（产品技术参数详见附件）。



- **产品简介：**

CKSG2系列三相干式串联电抗器与低压电容器配套使用，装配在低压电容补偿柜中，用于吸收电网谐波、提高电网功率因数、改善电网质量。

- **产品特点：**

1. **标配温度保护：**140°C可恢复（常闭触点），保护柜体安全
2. **线性度好：**1.7倍额定电流下电感偏差 $\pm 5\%$ ，具备较强的过压能力，噪音小
3. **上端端子接线：**端子接线方便，增强产品的使用安全性，端子电气间隙和爬电距离强

我们也将不断努力，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12月1日

附件：

### 产品主要技术参数

技术参数	CKSG2
容量 (kvar)	0.7、0.84、0.98、1.05、1.12、1.4、1.75、2.1、2.8、3.15、3.5、4.2
电抗率	4.5%、5%、6%、7%、12%、13%、14%
额定电压 (kV)	0.4、0.45、0.48、0.525、0.69
噪音	≤50dB
额定电感偏差	±5%
抗电强度	3000V
绝缘电阻	500MΩ
线性度	1.7
绝缘耐热等级	F
温升 (K)	≤90K
频率 (Hz)	50Hz、60Hz
安装地点	≤2000m
使用环境温度	-25℃~40℃
端子防护等级	IP10
温度保护	标配
接线方式	上端端子接线