

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

### 关于新能源专供 ExMYHV E 高电压系列塑料外壳式断路器上市的通知

#### 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，我司开发的新能源专供ExMYHV E高电压系列塑料外壳式断路器现已上市（规格详见附件）。



#### 产品简介：

ExMYHV E高电压系列塑料外壳式断路器适用于交流50/60Hz，额定工作电压至AC1140V，额定工作电流至630A的电路中，具有过载、短路和欠电压保护功能。

#### 产品特点：

##### 1、性能卓越

1) 独有快速分断专利技术，额定运行分断能力可达40kA（AC800V），有效减少短路电流对设备和线路的危害；

2) 小体积，大开距，工作电压最高可达 AC1140V，全面适配高电压发电系统需求；

## 2、安全可靠

- 1) 标配端子罩，有效防止喷弧造成的相间或对地短路风险，使用更安全；
- 2) 首创曲柄滑块操作机构，可实现20000次机械寿命，满足新能源设备高寿命使用需求；

## 3、使用便捷

- 1) 瞬时延时双可调，客户可根据负载需求自行整定，线路保护更精准；
- 2) 模块化的结构设计，产品可实现上下进线不降容，满足客户不同方向的接线需求，接线更便捷。

新能源专供ExMYHV E高电压系列塑料外壳式断路器将于2023年11月24日起正式上市，欢迎新老客户采购使用！我们将不断努力，以更好地产品品质和服务回馈您的信任与支持。

**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11月23日

附件：

**ExMYHV E 高电压塑料外壳式断路器主要技术参数**

产品型号		ExMY2HV E		ExMY3HV E	
壳架等级额定电流 $I_{nm}$ (A)		250		630	
额定绝缘电压 $U_i$ (V)		1250		1250	
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)		8		8	
极数		3P		3P	
额定工作电压 $U_e$ (V)		415/690/800/1000/1140		415/690/800/1000/1140	
额定工作电流 $I_n$ (A) , 40°C		63/80/100/125/160/180/200/225/250		250/315/350/400/500/630	
分断能力代号		S	N	S	N
额定极限短路 分断能力 $I_{cu}$ (kA)	AC415V	70	100	70	100
	AC690V	50	50	50	50
	AC800V	40	40	40	40
	AC1000V	12	12	15	15
	AC1140V	12	12	12	12
额定运行短路 分断能力 $I_{cs}$ (kA)	AC415V	70	100	70	100
	AC690V	50	50	50	50
	AC800V	30	40	30	40
	AC1000V	12	12	15	15
	AC1140V	12	12	12	12
机械寿命 (次)	免维护	20000		10000	
电气寿命 (次)	AC800V	1500		1500	
	AC1140V	1000		1000	
外形尺寸 (mm) 宽(W)×高(H)×深(D)	宽(W)	105		140	
	高(H) (含端子罩)	230		315	
	深(D)	106		124	