



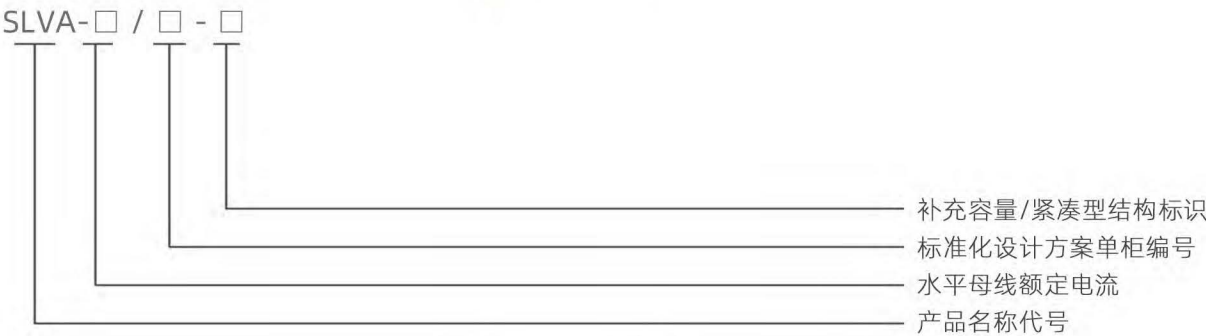
标准化低压开关柜

产品简介

标准化低压开关柜是按照标准化要求设计的低压成套开关设备，适用于0.4KV电压系统。采用 STANDARDIZED LOW-VOLTAGE ASSEMBLIES的大写首字母组合作为该产品的型号，简称为SLVA低压开关柜；一种用于国家电网系统中新型低压配电产品，可有效实现对用电设备的保护、监测和控制。该产品具有设计先进，结构方案、一次接口、二次接口、土建接口、主要元器件参数等进行了规范统一，简化系统方案及配置要求，使现场人员在施工接线及运维操作中更安全、更高效

产品主要分为抽屉式、固定分隔式两种类型。典型方案4大类为进线柜、母联柜、馈线柜、无功功率补偿柜

型号定义



应用场景



适用环境

环境温度

-15℃ ~ +40℃

海拔高度

不超过2000米

地震烈度

不超过8度

相对湿度

+40℃时不超过50%，+20℃时可达90%

环境要求

周围空气应不受腐蚀性或可燃气体、水蒸气等明显污染

备注说明

*超出上述规定的使用条件下使用时，请用户与本公司协商

技术特点



单元隔离

清晰分隔
故障不扩散



高强度

耐动热冲击
机械绝缘优越



模块化抽屉

设计简化
安装维修方便



优质骨架

标准模数
覆铝锌板
高通用性



标准化设计

统一结构
统一接口

技术参数

项目	单位		参数
额定工作电压	V		400
额定绝缘电压	V		690、1000
频率	Hz		50
额定绝缘电压	A		1250、2000、2500
分支母线额定电流	A		1600
柜体外形尺寸	宽	m	700、800、900、1000、1200
	高	m	2200
	深	m	800
防护等级			IP4X
污秽等级			III级
海拔高度			≤2000m