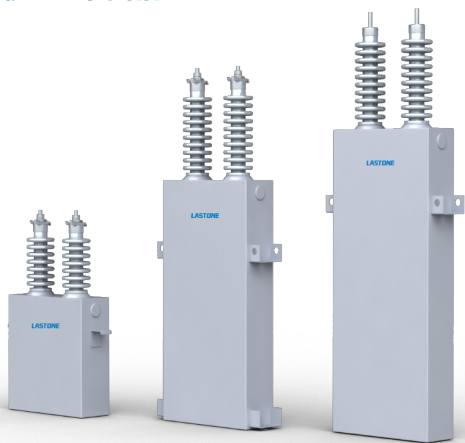


BAM 系列 全膜高压并联电容器



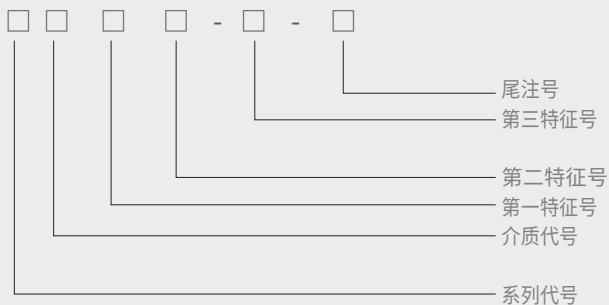
概述

适用于频率 50Hz 或 60Hz、额定电压 1kV 以上交流电力系统用并联电容器, 该电容器主要为工频交流电力系统提供无功功率, 用来提高电网功率因数、降低损耗、改善电压质量、充分发挥发电、供电设备的效率。

符合标准

GB/T 11024.1 ~ 4 IEC60871-1 DL/T 840

型号及含义



W—户外式电容器,G—高原用电器
表示相数:1为单相,3为三相(内部星接),1×3W
为单相连接,三相独立。
表示额定容量,以kvar为单位。
表示额定电压,以kV为单位。
AM—苄基甲苯(C101油)浸全膜介质,FM—二芳基乙
烷(S油)或苄基乙苯基乙烷(PEPE油)浸全膜介质。
B表示并联电容器,A—交流滤波电容器。

技术参数

正常工作条件和安装条件	
环境温度	-40℃ ~ +45℃
相对湿度	40℃时 ≤ 50%；20℃时 ≤ 90%
海拔高度	≤ 1000m, 带尾注“G”的产品可使用在海拔 1000m 以上
环境条件	环境条件: 无有害气体和蒸汽, 无导电性或爆炸性尘埃, 无剧烈的机械振动应保证在良好的通风条件下工作, 不允许在密闭不通风的环境下工作。

性能指标	
额定电压	(1~21)kV, AC
额定频率	50Hz 或 60Hz
额定容量	(50 ~ 500)kvar
电容偏差	-3% ~ +5%
损耗角正切值	工频额定电压下, 20℃时 $\text{tg}\delta \leq 0.0003$
最高允许过电压	1.1Un; 每 24h 中不超过 8h
最大允许过电流	1.3 In
自放电特性	断电后 10min 内从 $\sqrt{2}U_n$ 降到 75V 以下

	外形尺寸 W×H×D(mm)	安装尺寸	外形尺寸及结构
BAM11/√ 3-67-1	435×440×145	395×Φ12	
BAM11/√ 3-100-1	435×500×145	395×Φ12	
BAM11/√ 3-134-1	435×560×145	395×Φ12	
BAM11/√ 3-167-1	435×620×145	395×Φ12	
BAM11/√ 3-200-1	435×720×145	395×Φ12	
BAM11/√ 3-300-1	435×810×173	395×Φ12	