

EACO吸收电容STM-1200-0.47-BP11

产品名称	EACO吸收电容STM-1200-0.47-BP11
公司名称	深圳市嘉林电子有限公司
价格	20.00/只
规格参数	eaco:1200V0.47UF 型号:STM-1200-0.47-BP11
公司地址	深圳市罗湖区宝岗路笋岗大厦18G1 (注册地址)
联系电话	0755-82429076 13502822457

产品详情

EACO吸收电容STM-1200-0.47-BP11，深圳市嘉林电子有限公司直销此产品。 品牌：EACO
型号：STM-1200-0.47-BP11 参数：1200V0.47UF 体积：L42.5*B24.5*H27.5MM
功能：高频谐振，吸收，IGBT突波吸收

原理有开关过程中的漏电流、晶体管开关过程中的反向恢复时间等。 1、开关过程中的漏电流：在IGBT模块工作时，如果开关速度足够快，会产生大量瞬态漏电流，并在导通状态下引入大量电荷，这些电荷需要被重新收集或放散，从而形成了吸收电容效应。 2、晶体管开关过程中的反向恢复时间：IGBT模块的晶体管由PN结组成，在开关过程中，当晶体管从导通状态转变为截止状态时，PN结产生额外的电荷和电场效应，这会导致反向恢复时间延长，产生额外的吸收电容。

产品特点

引用标准：IEC 61071

介质：金属化聚丙烯薄膜

结构：干式无感结构，铝壳封装，塑料支架，树脂填充（UL94 V-0）

电气特性

额定容量： C_n 0.47 μ F \pm 5%

有效值电压： U_{rms} 500VAC

额定交流电压： U_n 1200VAC

非周期浪涌电压： U_s 1800V

max电流(线): I_{max} 49A @10KHz, 45C

等效串联电阻: ESR 1.6m @1.0KHz

峰值电流: I_{peak} 300KA

热阻: R_{th} 1.9K/W

储能: W_n 4.1J

自感: L_s 25nH

介质损耗因子: $Tan \delta$ 2×10^{-4}

min工作温度: T_{min} -40C

max工作温度: T_{max} + 85C

储藏温度: $T_{storage}$ -40C..... + 85C

STM系列吸收电容特点: 深圳市嘉林电子有限公司直销此产品, EACO吸收电容STM-1200-0.47-BP11

用于IGBT、IPM突波吸收与钳位, 高频大电流,

提供适合于各品牌各系列IGBT安装的焊片安装形式

电压: 700- 3000Vdc 容值: 0.047-10 μF

STM-1200-0.22-BP11

STM-1200-0.22-BS11

STM-1200-0.33-BP11

STM-1200-0.33-BS11

STM-1200-0.39-BP11

STM-1200-0.39-BS11

STM-1200-0.47-BP11

STM-1200-0.47-BS11

STM-1200-0.56-BS11

STM-1200-0.56-BP11

STM-1200-0.68-BP11

STM-1200-0.68-BS11

STM-1200-0.82-BP11

STM-1200-0.82-BS11

STM-1200-1.0-BP8

STM-1200-1.0-BP11

STM-1200-1.0-BS11

STM-1200-1.2-BP11

STM-1200-1.2-BS11

STM-1200-1.5-BP11

STM-1200-1.5-BS11

STM-1200-2.0-BP11

STM-1200-2.2-BP11

STM-1200-2.2-BS11

STM-1200-2.5-BP11

STM-1200-3.0-BP11

STM-1200-4.5-BS11 深圳市嘉林电子有限公司具有十多年的电力电子电容销售经验，能为客户提供优质的服务。批量供货速度快，样品的提供更具有优势。目前，EACO电容器已被包括三菱电机、大连东芝、中达电通、梅兰日兰、APC、GE和国内的风电、光伏企业包括阳光电源、金风科技、国电南瑞、华锐风电、泰开、东方电机等客户采用。EACO吸收电容STM-1200-0.47-BP11