

倍压整流专用电容50KV 高压脉冲陶瓷电容

产品名称	倍压整流专用电容50KV 高压脉冲陶瓷电容
公司名称	东莞市美志电子有限公司
价格	1800.00/个
规格参数	品牌:MZC 型号:MZS40PC50KV452K 介质材料:陶瓷(瓷介)
公司地址	东莞市东城区石井莞樟路65号
联系电话	86-0769-22311026 13713004293

产品详情

联系人: 李先生 电话 : 13713004293

一 : mzs-pc 50kv功能特性:

外形体积小;

相对其它材质更显轻便可靠;

快速脉冲充放电性能优异;

容量温度变化率极小;

能在较高或较低温度下应用;

二 : mzs-pc 50kv基本参数:

介电常数:600

耐电压测试:用2倍额定工作电压作耐压测试无异常;

雷电冲击测试:80kv正反极雷击冲击无异常;

脉冲寿命测试: 额定电压下1khz重复频率快速脉冲充放电寿命不小于100万次;

温度变化:在-20 到+45 温度区间,容量变化率小于1%;

三：mzs-pc 50kv选型表：

如有选型表上未列产品需求,可以联系我们定做.此表仅供参考,尺寸以实物为准!

四：mzs-pc 50kv物料编号

五：mzs-pc 50kv外观尺寸

六：mzs-pc 50kv应用领域

七· mzs-pc 50kv生产现场：

八· mzs-pc 50kv客户见证：

九：关于mzs-pc series陶瓷电容器: mzs-pc系列的高压脉冲陶瓷电容器使用美志公司最高端的pulse-ceramic介质陶瓷材料烧制而成,是专为脉冲高频电子装备研发设计的新型陶瓷专利材料; mzs-pc介电陶瓷具有温度变化率极小的特点,在-25 到+85 温度区间,容量变化率小于3%; mzs-pc介电陶瓷内部结构近似于百分百致密.因此局部放电极小,击穿强度极高,耐受脉冲频高压能力极强,经过多个军工客户应用,验证了其超长的寿命; 偏压特性图示： 温度特性：

八：mzs-pc 50kv使用注意事项: 请小心搬动,切勿令电容器高处跌落,以免造成电容器内部瓷芯受到损伤; 请于干燥清洁的室内密封保存,不要与其它化学品一起保存,以免受到腐蚀; 锁螺丝时轻轻拧紧即可,不要过于用力,以免损坏螺纹,甚至可能造成电极与瓷芯脱落而至电容器受损报废; 此系列高压陶瓷电容器适合在以下环境中应用: 变压器油,环氧树脂,sf6气体,等.若未经特殊处理,不建议在空气中裸露使用! 危险! 请不要改变电容器的外部结构,如果需要,请事先与美志公司确认! mzs-pc系列电容器是专为高频脉冲电路设计的高端产品,请使用直流电压!如果要应用到交流电压电路中,请与美志公司咨询相关系列的产品. 请严格按照电容器的额定电压及其它额定参数标准使用!长期低于额定电压工作有益于电容器的使用寿命!反之,对电容器有极大损害! mzs-pc系列为军工级别产品,特别适合快速脉冲充放电电路中应用.若有特殊应用要求,请告知我们,以便按照您的使用条件设计合适的电容器产品!

本产品的品牌是mzc, 型号是mzs40pc50kv452k, 介质材料是陶瓷(瓷介), 应用范围是高压, 外形是圆柱形, 功率特性是大功率, 频率特性是超高频, 调节方式是固定, 引线类型是无引线, 允许偏差是 ± 10 (%), 耐压值是500(v), 等效串联电阻(esr)是10000(m Ω), 损耗是0.02, 额定电压是50000(v), 绝缘

电阻是200000 (m) , 温度系数是-25~+85 , 标称容量是4500pf