

村田WBM155R71C104KA01D

产品名称	村田WBM155R71C104KA01D
公司名称	深圳尚美佳电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	尺寸:0402 容量:104 电压:16V
公司地址	深圳市光明新区公明街道上村社区元山工业区B区第31栋3B
联系电话	13544064212 13544064212

产品详情

村田WBM155R71C104KA01D

电容器已经是我们生活中不可缺少的电子元器件之一，电容器的好坏也受温度的影响。损坏和击穿也会影响到其他的电子元器件。在安装电容器的时候我们应当避免以下几种情况下使用：

- 1.高温(温度超过最高使用温度)。
- 2.使用于反复多次急剧充放电的电路中，如快速充电用途，其使用寿命可能会因为容量下降，温度急剧上升等而缩减。
- 3.施加反向电压或交流电压，当电容器按反极性接入电路时，电容器会导致电子线路短路，由此产生的电流会引致电容器损坏。
- 4.过流(电流超过额定纹波电流)，施加纹波电流超过额定值后，会导致电容器体过热，容量下降，寿命缩短。
- 5.过压(电压超过额定电压)，当电容器上所施加电压高于额定工作电压时，电容器的漏电流将上升，其电氧物性将在短期内劣化直至损坏。
- 6.电容器安装时，电容器防爆阀上方留有空间、爆阀上方避免配线及安装其他元件、电容器四周及电路板避免安装发热元件。

尽量避免在这几种情况下使用电容器。