

具低ESR、高可靠性、高耐压

导电性高分子混合铝电解电容器

概要

- 通过导电性高分子来降低电阻, 实现高纹波电流
- 导电性高分子和电解液并用, 实现高电压化、高温环境适用及长期可靠性特征

特征

- 低电阻: 以Φ10×10L尺寸实现 $ESR \leq 15\text{m}\Omega$, 在135°C下纹波电流3,400mA rms
- 高可靠性: 满足最高使用温度150°C, 2000小时寿命
- 高耐压: 满足63V以上的高电压

应用

- 广泛应用于汽车及工业设备市场

