

TZF 系列

• 105°C 2,000Hrs 保证。

- 非耐清洗品。
- 本Sevies选用的电解液和普通Sevies相比在阻燃性方面比较优秀。
- 用于开关电源，变频器
- 符合RoHS。
- 环境亲和品。



规格表

项目	特 性				
额定电压范围	400 ~ 450 V _{DC}				
工作温度范围	-25 ~ +105°C				
容量许容差	±20%(M) (20°C, 120Hz)				
漏电流	I = 0.02 CV(μA) 或 3mA 中任何一个较小值。 I: 最大漏电流 (μA), C: 公称容量 (μF), V: 额定电压 (V _{DC}) (20°C, 5分值)				
损失角正切值 (Tan δ)	<table border="1"> <tr> <td>额定电压(V_{DC})</td> <td>400~450</td> </tr> <tr> <td>Tan δ(Max.)</td> <td>0.20</td> </tr> </table> (20°C, 120Hz)	额定电压(V _{DC})	400~450	Tan δ(Max.)	0.20
额定电压(V _{DC})	400~450				
Tan δ(Max.)	0.20				
温度特性 (最大阻抗比)	<table border="1"> <tr> <td>额定电压(V_{DC})</td> <td>400~450</td> </tr> <tr> <td>Z(-25°C)/Z(20°C)</td> <td>8</td> </tr> </table> (120Hz)	额定电压(V _{DC})	400~450	Z(-25°C)/Z(20°C)	8
额定电压(V _{DC})	400~450				
Z(-25°C)/Z(20°C)	8				
耐久性	<p>在105°C的环境中，连续加载叠加额定纹波电流的额定电压2,000小时后，待温度恢复到20°C进行测量时，应满足以下要求。</p> <p>容量变化率 ≤ 初始值的 ±20% Tan δ ≤ 初始规格值的200% 漏电流 ≤ 初始规格值</p>				
高温无负荷特性	<p>在105°C环境中，无负荷放置1,000小时后，待温度恢复到20°C进行测量时，应满足以下要求。</p> <p>当不符合下面要求时，加载额定电压至少30分钟，放置24~48小时后再测定。</p> <p>容量变化率 ≤ 初始值的 ±20% Tan δ ≤ 初始规格值的200% 漏电流 ≤ 初始规格值的500%</p>				
其他	应满足 KS C IEC 60384-4的特性要求				

■ 规格和大小取决于安全要求。(阻燃性)
如有任何进一步的细节要求，请与我们联系。

TZF 系列尺寸图

单位 (mm)

