

NLF 系列

• 105°C 5,000Hrs 保证。

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



规格表

项目	特性				
额定电压	400 ~ 500 V _{DC}				
工作温度范围	-25 ~ +105°C				
容量许容差	±20%(M) (at 20°C, 120Hz)				
漏电流	<table border="1"> <tr> <td>CV ≤ 1,000</td> <td>CV > 1,000</td> </tr> <tr> <td>I = 0.03CV + 40</td> <td>I = 0.06CV + 100</td> </tr> </table> <p>I: 最大漏电流 (μA), C: 公称容量 (μF), V: 额定电压 (V_{DC}) (20°C)</p>	CV ≤ 1,000	CV > 1,000	I = 0.03CV + 40	I = 0.06CV + 100
CV ≤ 1,000	CV > 1,000				
I = 0.03CV + 40	I = 0.06CV + 100				
损失角正切值 (Tan δ)	<table border="1"> <tr> <td>额定电压 (V_{DC})</td> <td>400 ~ 500</td> </tr> <tr> <td>Tan δ (Max.)</td> <td>0.24</td> </tr> </table> <p>(at 20°C, 120Hz)</p>	额定电压 (V _{DC})	400 ~ 500	Tan δ (Max.)	0.24
额定电压 (V _{DC})	400 ~ 500				
Tan δ (Max.)	0.24				
温度特性 (最大阻抗比)	<table border="1"> <tr> <td>额定电压 (V_{DC})</td> <td>400 ~ 500</td> </tr> <tr> <td>Z(-25°C)/Z(20°C)</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>(at 120Hz)</p>	额定电压 (V _{DC})	400 ~ 500	Z(-25°C)/Z(20°C)	6
额定电压 (V _{DC})	400 ~ 500				
Z(-25°C)/Z(20°C)	6				
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5,000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%</p> <p>Tan δ ≤ 初始规格值的 200%</p> <p>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。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%</p> <p>Tan δ ≤ 初始规格值的 200%</p> <p>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。

NLF 系列尺寸图

单位 (mm)

