

# 服务器AC/DC电源 (AC/DC Power Supply for Servers)



支持数据中心稳定运行的核心零部件 在365天24小时运行的服务器中，电源的稳定性、效率和可靠性直接关系到整个系统的性能和可用性。

<电容器提案>

使用1个长L品，实现高容量、高纹波化

<电容器提案>

使用1个长L品，实现高容量、高纹波化

本公司产品阵容的提案一例

(详情请咨询)

	现行	高输出化 高容量化	高输出化 长L·高容量·高纹波化 从使用两个到一个
电容器类型	大型铝电解电容器	大型铝电解电容器	大型铝电解电容器
基板面积			
使用数量	2个	2个	1个
安装面积	2100mm <sup>2</sup> (横放)	2100mm <sup>2</sup> (横放)	2100mm <sup>2</sup> (横放)
系列	LGN系列	LGM系列	LFN系列
额定	450V/270μF	450V/390μF	450V/1200μF
尺寸	φ30 x 35L[mm]	φ30 x 35L[mm]	φ30 x 70L[mm]
额定纹波电流	1.23Arms at 120Hz 105°C	0.90Arms at 120Hz 105°C	3.90Arms at 120Hz 105°C
总容量	540μF	780μF	1200μF
总纹波电流	2.46Arms at 120Hz 105°C	1.80Arms at 120Hz 105°C	3.90Arms at 120Hz 105°C
耐久性	105°C 3000 h	105°C 2000 h	105°C 3000 h
备注	—	—	—
详细目录	<a href="#">点击 &gt;</a>	<a href="#">点击 &gt;</a>	

重点产品「长L型铝电解电容器（暂称）」系列的介绍（基板自立型 长尺寸高容量品）



系列	长L型铝电解电容器（暂称）
额定电压范围	450V
额定静电容量范围	1000μF ~ 1200μF
类别温度范围	-25°C ~ 105°C
产品尺寸	φ30mm×60mmL ~ φ30mm×70mmL
耐久性	耐久性 105°C 3,000小时保证品 (额定电压)
端子形状	基板自立型

尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 φD x L (mm)	额定纹波电流 (mArms)	漏损电流 (mA)	品号
450 (2W)	1000	30x60	3300	2.01	—
	1200	30x70	3900	2.21	—

20°C,5分値 时的漏损电流(mA)

额定纹波电流 (mArms) at 105°C 120Hz

参考PDF



应用指南 TOP



> 铝电解电容器应用指南

> 电动助力转向系统(1)

> 电动助力转向系统(2)

> 汽车泵控制装置

> 48V系

> 集成式启动  
发电机

> 车载用压缩机

> 车载控制器·  
区域·网络

> 先进的驾驶辅助系统

> 汽车电子制动系统

> 车载充电器

服务器AC/DC电源(1)(AC/DC  
Power Supply for Servers)

服务器AC/DC电源(2)(AC/DC  
Power Supply for Servers)

服务器用AC/DC电源(3)(AC/DC  
Power Supply for Servers)

服务器用AC/DC电源(4)(AC/DC  
Power Supply for Servers)

> 移动网络基站

> EV电动汽车  
空调压缩机控制装置

公司信息 >

关于尼吉康

可持续发展

新闻发布

活动

产品 >

铝电解电容器

电力和设备用电容器

NECST产品

机壳模块

开关电源

股东及投资人信息

联系我们 >

社交媒体

微信

