

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。

本公司产品阵容的提案一例

(详情请咨询)

	现行	减少部品数量 (减少基板面积) 有高度限制的情况
电容器类型		混合电容器
基板面积		
使用数量		5个
安装面积		500mm ²
系列		GYA系列
额定		80V/47μF
尺寸		φ10 x 10L[mm]
ESR		36mΩmax at 100kHz 20°C
额定纹波电流		1.30Arms at 100kHz 125°C
总容量		235μF
总纹波电流		6.50Arms at 100kHz 125°C
总ESR		7.2mΩ
耐久性		125°C 4000 h
备注		—
详细目录		点击 >

产品介绍演示「GYA」(贴片型 125°C高可靠性品)



系列	GYA系列
额定电压范围	16V ~ 80V
额定静电容量范围	10μF ~ 560μF
类别温度范围	-55°C ~ 125°C
产品尺寸	φ6.3mmx5.8mmL ~ φ10mmx12.5mmL
耐久性	125°C 4,000小时保证品 (叠加额定纹波电流)
端子形状	贴片型

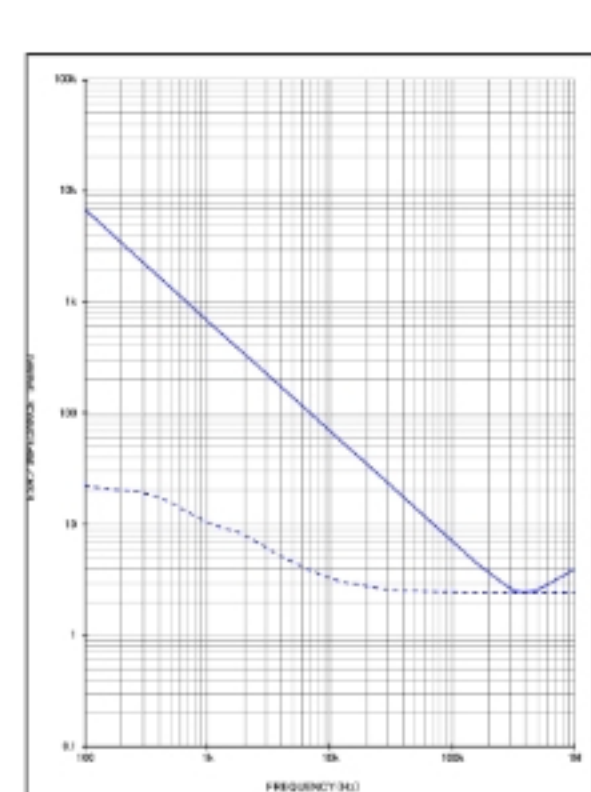
尺寸表

额定电压 (V) (编码)	额定静电容量 (μF)	铝壳尺寸 φD×L (mm)	tanδ	漏损电流 (μA) (2分 值/20°C)	ESR (mΩ) max. (20°C/100kHz)
16 (1C)	82	6.3×5.8	0.16	13.1	50
	150	6.3×7.7	0.16	24	30
	270	8×10	0.16	43.2	25
	470	10×10	0.16	75.2	20
	560	10×12.5	0.16	89.6	15
25 (1E)	47	6.3×5.8	0.14	11.7	50
	56	6.3×5.8	0.14	14	50
	68	6.3×7.7	0.14	17	30
	100	6.3×7.7	0.14	25	30
	150	8×10	0.14	37.5	27
	220	8×10	0.14	55	27
	270	10×10	0.14	67.5	20
	330	10×10	0.14	82.5	20
35 (1V)	33	6.3×5.8	0.12	11.5	60
	47	6.3×5.8	0.12	16.4	60
	68	6.3×7.7	0.12	23.8	35
	100	8×10	0.12	35	27
	150	8×10	0.12	52.5	27
	220	10×10	0.12	77	20
50 (1H)	270	10×10	0.12	94.5	20
	330	10×12.5	0.12	115.5	16
	22	6.3×5.8	0.1	11	80
	33	6.3×7.7	0.1	16.5	40
	47	8×10	0.1	23.5	30
	68	8×10	0.1	34	30
63 (1J)	100	10×10	0.1	50	28
	120	10×10	0.1	60	28
	150	10×12.5	0.1	75	18
	10	6.3×5.8	0.08	6.3	120
	22	6.3×7.7	0.08	13.8	80
	33	8×10	0.08	20.7	40
80 (1K)	47	8×10	0.08	29.6	40
	56	10×10	0.08	35.2	30
	68	10×10	0.08	42.8	30
	82	10×10	0.08	51.6	30
	100	10×12.5	0.08	63	20
22	8×10	0.08	88	45	
	33	10×10	0.08	132	36
	47	10×10	0.08	188	36
	56	10×12.5	0.08	224	24

□内填入型状编码。

· 编带仕様、焊接推荐焊盘尺寸·推荐回流条件、订货单位请参照铝电解电容器手册。

阻抗/ESR频率特性 (参考数据)



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

机械模块

开关电源

股东及投资人信息

联系我们 >

社交媒体

微信

