

服务器用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>

比以往产品更小型、更高可靠性，且可对应高纹波

<电容器提案>

比以往产品更小型、更高可靠性，且可对应高纹波

本公司产品阵容的提案一例

(详情请咨询)

	现行一次侧	高可靠性、高纹波对应一次侧
电容器类型	铝电解电容器引线品	铝电解电容器引线品
基板面积		
使用适量	1个	1个
安装面积	639mm ² (横放)	567mm ² (横放)
系列	UCY系列	UBR系列
额定	450V/100μF	450V/100μF
尺寸	φ18 x 35.5L[mm]	φ18 x 31.5L[mm]
额定纹波电流	0.835Arms at 120Hz 105°C	0.936Arms at 120Hz 105°C
总容量	100μF	100μF
总纹波电流	0.835Arms at 120Hz 105°C	0.936Arms(0.78 Arms) at 120Hz 105°C (at 120Hz 125°C)
耐久性	105°C 12,000 h	125°C 5,000 h ※105°C 20,000 h相当
备注	—	—
详细目录	点击 >	点击 >

产品介绍演示「UBR」(高压小型化长寿命品 125°C 5000小时)



系列	UBR系列
额定电压范文	450V
额定静电容量范围	39μF ~ 180μF
类别温度范围	-40°C ~ 125°C
产品尺寸	φ12.5mm×31.5mmL ~ φ18mm×50mmL
耐久性	125°C 5,000小时保证品 (叠加额定纹波电流)
端子形状	引线型

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)	额定纹波电流 (mArms)
450 (2W)	39	12.5×31.5	0.24	802	360
	50	12.5×35.5	0.24	1000	400
	60	12.5×40	0.24	1180	500
	100	18×31.5	0.24	1900	780
	120	18×36	0.24	2260	850
	140	18×40	0.24	2620	980
	160	18×46	0.24	2980	1120
	180	18×50	0.24	3340	1230

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

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

机模块

开关电源

股东及投资人信息

联系我们 >

社交媒体

微信

