

移动网络基站 (Mobile Network Base Station)



即使在125°C的环境下也能维持稳定的性能，
长寿命设计可应对基站的严酷运用条件

<电容器提案>

提供以相同尺寸实现更高容量、更长寿命的电解电容器

本公司产品阵容的提案一例

(详情请咨询)

	现行	长寿命化
电容器类型	铝电解电容贴片品	铝电解电容贴片品
基板面积		
使用数量	4个	4个
安装面积	625mm ²	625mm ²
系列	UCZ系列	UYA系列
额定	63V/220μF	63V/240μF
尺寸	φ12.5 x 13.5L[mm]	φ12.5 x 13.5L[mm]
额定纹波电流	1.0Arms at 125°C 100kHz	0.65Arms at 125°C 100kHz
总容量	880μF	960μF
总纹波电流	4.0Arms at 125°C 100kHz	2.6Arms at 125°C 100kHz
耐久性	125°C 4000 h	125°C 5000 h
备注	—	—
详细目录	点击 >	点击 >

产品介绍演示「UYA」(贴片型 长寿命品)



系列	UYA系列
额定电压范围	63V ~ 100V
额定静电容量范围	90μF ~ 880μF
类别温度范围	-40°C ~ 125°C
产品尺寸	φ12.5mm×13.5mmL ~ φ18mm×21.5mmL
耐久性	125°C 5,000小时保证品 (额定电压)
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)	额定纹波电流 (mArms)
63 (1J)	240	12.5×13.5	0.12	151.2	650
	430	16×16.5	0.12	270.9	930
	560	18×16.5	0.12	352.8	1000
	660	16×21.5	0.12	415.8	1500
	880	18×21.5	0.12	554.4	1600
80 (1K)	160	12.5×13.5	0.12	128	650
	270	16×16.5	0.12	216	930
	360	18×16.5	0.12	288	1000
	430	16×21.5	0.12	344	1500
	560	18×21.5	0.12	448	1600
100 (2A)	90	12.5×13.5	0.1	90	650
	160	16×16.5	0.1	160	930
	200	18×16.5	0.1	200	1000
	240	16×21.5	0.1	240	1500
	330	18×21.5	0.1	330	1600

□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、订货单位请参考铝电解电容器手册。

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

机能模块

开关电源

股东及投资人信息

联系我们 >

社交媒体

微信

