

ECQUA AC275Vseries

用途·特点

电源杂音防止用 電源雜音防止用 安规 (X2) 电容器

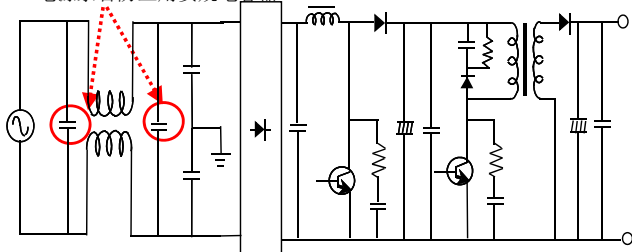
■ 使用聚丙烯薄膜，具有安全性高、耐湿性高、低电流声的特征

- ①高安全性 ②高耐湿性 (保证85°C85%) ③低嗡鸣声

各国安全规格的取得 : c-UL, ENEC (VDE), CQC

使用电路例 (电源PFC电路)

电源杂音防止用安规电容器



构造·性能

对使用在高湿度环境 (室外) 终端产品的长寿命化作贡献

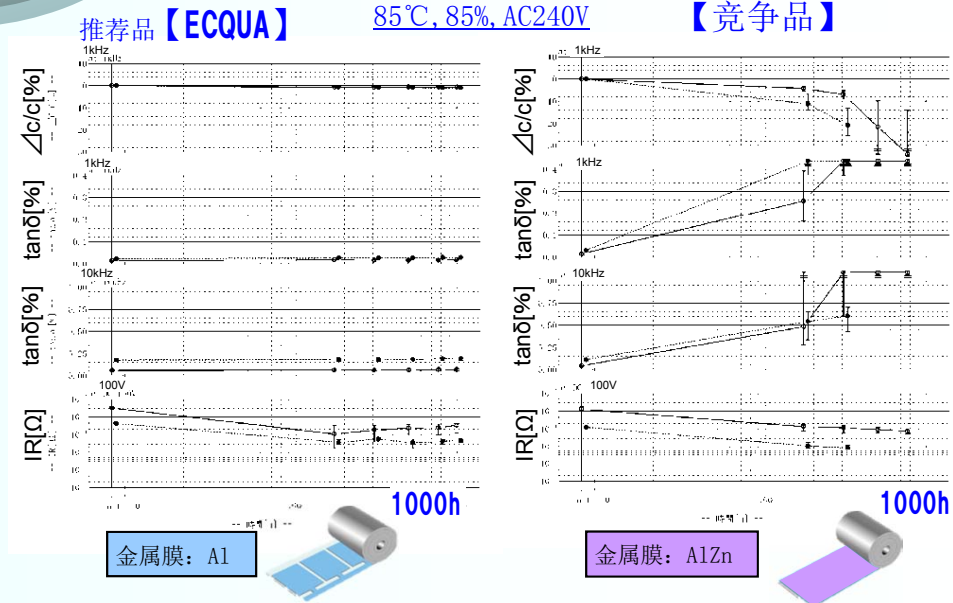
■ 最适用于智能电表

耐湿性试验

A1安全结构喷涂金属电极技术
使安全性和耐湿性作并存

85°C, 85%, AC240V

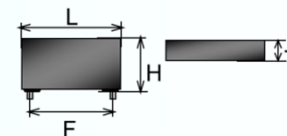
【竞争品】



金属膜: Al

金属膜: AlZn

产品尺寸



项目	推荐品 ECQUA	现有产品 ECQUL	竞争品
外观			
薄膜构造	PP / Al / 安全结构	PET / Al / 安全结构	PP / AlZn / 非安全结构
额定电压	275VAC	275VAC (UL250VAC)	310VAC (UL250VAC)
容量范围	104~475	102~335	104~225
分类温度	-40°C ~ +110°C	-40°C ~ +100°C	-55°C ~ +110°C
安全性	失效模式: 开路	失效模式: 开路	失效模式: 短路
耐湿负荷	85°C, 85%, AC240V 1000h (155-475: 500h)	40°C, 95%, 250VAC 500h	40°C, 95%, 620VDC 1000h
嗡鸣声	474 ave: 75dB	474 ave: 66dB	474 ave: 81dB
取得安全规格	c-UL, ENEC (VDE)	UL, CSA, VDE	UL, c-UL, ENEC

Type	推荐品 ECQUA				以往品 ECQUL			
Approval	c-UL, ENEC(VDE), CQC				UL, CSA, VDE			
Cap./Size	L±0.5	T±0.5	H±0.5	F±0.4	L±0.5	T±0.5	H±0.5	F±0.4
104	17.5	5.0	12.0	15.0	17.5	5.5	12.0	15.0
154	17.5	6.0	13.0	15.0	17.5	6.5	14.5	15.0
224	17.5	7.5	14.0	15.0	17.5	8.0	16.0	15.0
334	17.5	9.0	16.0	15.0	17.5	9.5	17.5	15.0
474	26.0	8.5	15.0	22.5	25.5	8.5	17.5	22.5
684	26.0	10.0	17.0	22.5	25.5	10.5	19.5	22.5
105	26.0	12.0	19.0	22.5	25.5	12.0	22.0	22.5
155	31.0	12.0	22.0	27.5	30.5	16.5	26.0	27.5
225	31.0	14.5	24.5	27.5	30.5	19.0	29.5	27.5
335	31.0	19.0	29.0	27.5	-	-	-	-
475	31.0	23.0	33.0	27.5	-	-	-	-

New