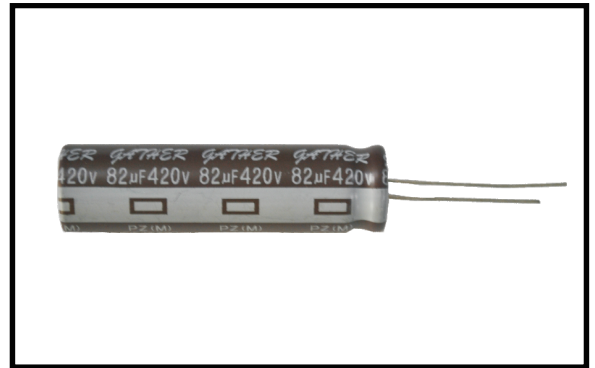


PZ 系列
SERIES

For Slim size adaptor, LCD/LED-TV and LCD-MONITOR power

◆ 特长 FEATURES

- 具有非常优越的耐纹波能力和低阻抗特性
Very excellent ripple current ability and low impedance
- 保证时间: 105°C 2000小时 200~450WV
Load life : 105°C 2000Hrs 200~450WV



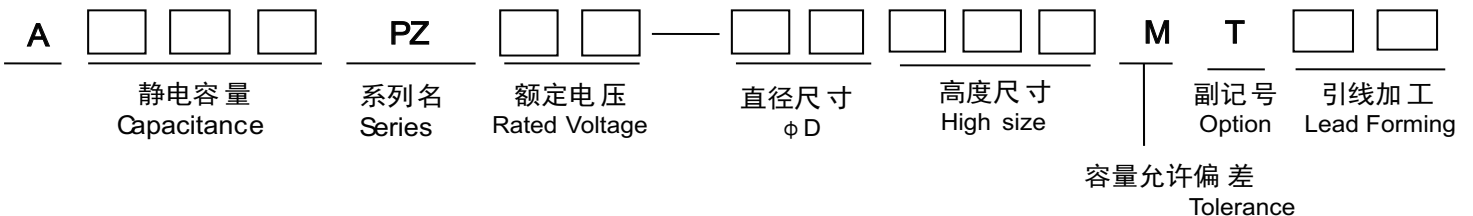
◆ 特性表 SPECIFICATIONS

项 目 Item	特 性 Characteristics	
使用温度范围 Operating Temperature Range	-40 ~ +105°C	
额定电压范围 Rated Voltage Range (W. V)	200Vdc ~ 250Vdc	
静电容量允许偏差 Capacitance Tolerance	± 20% (M) (at 20°C, 120Hz)	
漏电流 (I) DC Leakage Current	I ≤ 0.03CV + 20 (µA) (at 20°C) (施加额定电压2分钟后测试 After 2 minutes application of rated voltage)	
损耗角正切值 (TANδ) Dissipation Factor	额定电压 (Vdc) Rated Voltage	200 ~ 250 400 ~ 450
	TANδ	0.15 0.15
温度特性 Temperature Characteristics	阻抗比 (120Hz) Impedance ratio at 120Hz	200Vdc ~ 250Vdc, Z-25°C / Z20°C = 3 MAX. 400Vdc ~ 450Vdc, Z-25°C / Z20°C = 8 MAX.
	高温负荷特性 Load Life	105°C加额定电压2000小时后满足如下要求: After 2000 hours application of rated voltage at 105°C
高温无负荷特性 Shelf Life	静电容量变化率 Capacitance Change	初期值的±20%以内 Within ±20% of the initial value
	损耗角正切值 (TANδ) Dissipation Factor	规格值的200%以内 Not more than 200% of the specified value
	漏电流 (I) Leakage Current	规格值以下 Not more than the specified value
其他 Others	执行 JIS C 5141 JIS C 5141	

◆ 纹波电流修正系数/MULTIPLIERFORRIPPLECURRENT

WV. (V. DC)	60HZ	120HZ	500HZ	1KHZ	10KHZ~
200~250V	0.80	1.00	1.20	1.30	1.40
400~450V	0.80	1.00	1.25	1.40	1.50

◆ 产品型号体系/PARTNUMBER



◆尺寸图/DIMENSIONS

(mm)

ϕD	10	12.5	16	18
ϕd	0.6		0.8	
F	5.0		7.5	
α	100V以下 WV \leq 100:1.5 160V以上 WV \geq 160:2.0		2.0	

◆标准品一览表/STANDARD SIZE

(mA) r. m. s (120Hz/+105°C)

WV.(VDC) CAP. (μ F)	200 (2D)		250 (2E)		400 (2G)		420 (W6)	
22(220)							10×30	200
27(270)					10×30	240	10×35	240
33(330)					10×40	270	10×40	270
39(390)					10×45	320	13×30	310
47(470)					13×35	350	13×35	340
56(560)					13×35	420	13×40	430
68(680)					13×40	480	16×31.5	510
82(820)	10×30	400			13×50	550	16×35.5	570
100(101)	10×40	410	13×35	440	16×33	580	16×40	610
120(121)	13×35	495	13×40	505	16×40	670	18×35	660
150(151)	13×35	495	13×45	585				
180(181)	13×40	560	13×50	640				
220(221)	13×50	640						
270(271)	16×35	870						
330(331)	16×40	1010						
390(391)	18×40	1270					Cas e Size	Rippl e

WV.(VDC) CAP. (μ F)	450 (2W)	
18(180)	10×30	180
22(220)	10×35	200
27(270)	10×40	220
33(330)	13×30	280
39(390)	13×35	320
47(470)	13×40	380
56(560)	16×30	440
68(680)	16×35	490
82(820)	16×40	550
100(101)	18×35	650
120(121)	18×40	740