

规格承认书

深圳晶辰电子科技股份有限公司

金属化聚丙烯薄膜电容器（盒式、灰）

品名 BPX 0450K474/105D0150000

规格书编号 N o. PSC320001C

客户承认：

	审核	核准	承认日期

供应商确认：

承认	审核	制作	制作日期
吴晚频	怀学春	刘雪梅	2015-06-10

扬州日精电子有限公司

Http: WWW.new-nissei.com



金属化聚丙烯薄膜电容器 (ROHS)

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR

BPX Type

特征/Features

- 大电流应对能力，保证低温升
- 低损耗、低电感构造，低嗡鸣声
- 优越的阻燃性能

品名及构成/Product code system

B	P	X		*	0	4	5	0	K	1	0	5	D	0	1	5	0	0	0	0
①				②	③				④	⑤			⑥				⑦			

①产品型号

BPX:直引线型

②内部特征码

③直流额定电压

450V.DC

④容量偏差范围

K: ±10%

⑤标称容量

标称容量用3位数表示，单位为pF。
前两位数为标称容量的有效数字，
第3位数为有效数字后面0的个数。

⑥仕样编码

D015 :P=15.0

⑦引线加工尺寸/包装形式

0000:直引线型一般制造仕样

规格/Electrical characteristics

使用温度范围	Temp. Range	- 40~ + 85°C (+ 105°C)* ()里的温度表示电压降低时的温度适用范围
额定电压	Rated Voltage	450V. dc
电容量范围	Capacitance Range	0.47, 1.0 μF
电容量偏差	Capacitance Tolerance	K: ±10%
损耗角正切	Dissipation Factor	0.001 以下 (1kHz)
耐电压	Withstand voltage	WV×150% 60sec 或 WV×175% 1~5sec
绝缘电阻	Insulation Resistance	C≤0.33 μF 30,000Ω 以上 C>0.33 μF 7,500 ΩF 以上 (100V. dc/1min)
高温负荷	Endurance test for High temperature	85°C 施加 450V. dc×111% (500V. dc) 1000Hr Δ C/C: ±10% 以内 tan δ 0.003 以下 IR: C≤0.33 μF 3,500Ω 以上, C>0.33 μF 1,000 ΩF 以上
耐湿负荷	Endurance test for humidity	40°C 95%RH 施加 450V. DC 500Hr Δ C/C: ±10% 以内 tan δ :0.003 以下 IR: C≤0.33 μF 3,500Ω 以上, C>0.33 μF 1,000 ΩF 以上

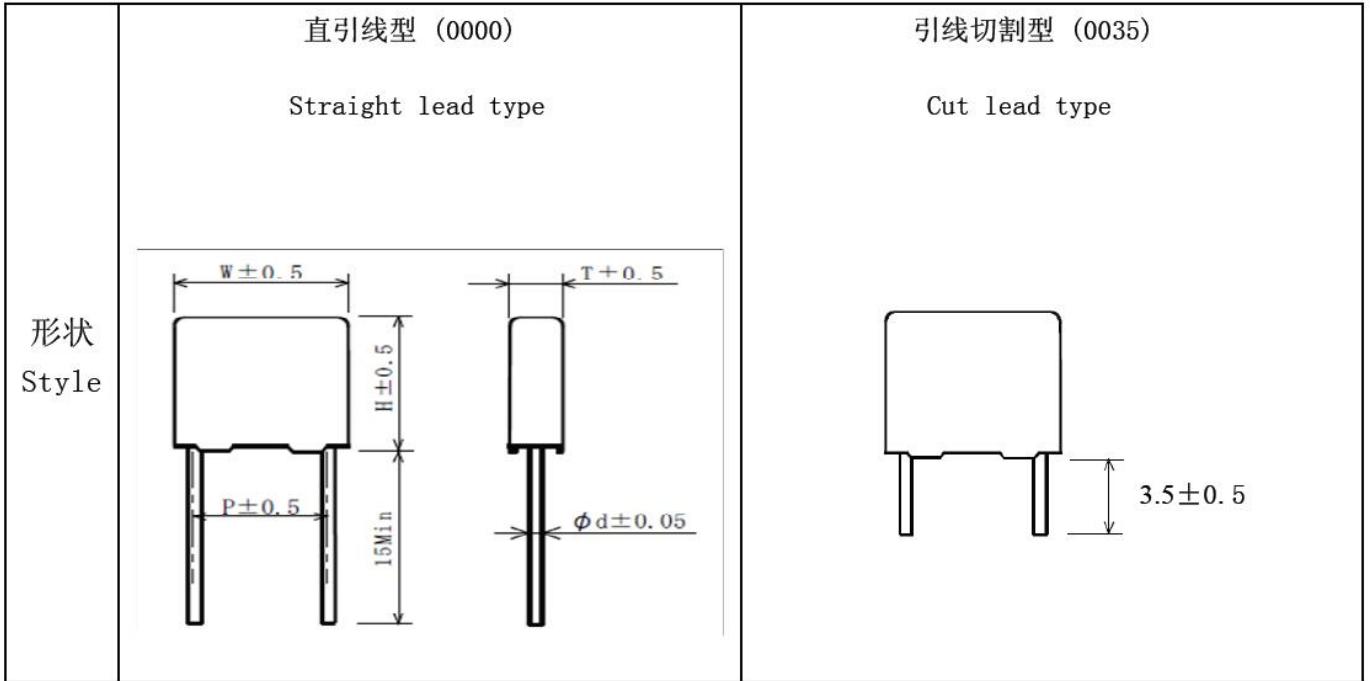


金属化聚丙烯薄膜电容器 (ROHS)

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR

BPX Type

引线尺寸/Lead dimension(mm)



打印表示/Marking



例： BPX
105K450
NIS F62

BPX:产品型号 105: 标称容量 K: 容量偏差
450: 额定电压 NIS: 日精 F62: 制造时间

制造时间表示代码 Production date code

生产年份代码/Marking(Year)

Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Code	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M



金属化聚丙烯薄膜电容器 (ROHS)

METALLIZED POLYPROPYLENE FILM CAPACITOR

BPX Type

生产月份代码/Marking(Month)

Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	N	D

生产星期代码/Marking(Week)

Week	1	2	3	4	5	6
Code	1	2	3	4	5	6

外形尺寸/Dimension (mm)

品名	标称容量 (μ F)	外形尺寸(mm)				
		W	H	T	P	ϕ d
BPX□0450□474D015□□□□	0.47	18.0	10.8	5.0	15.0	0.6
BPX□0450□105D015□□□□	1.0	17.5	12.0	7.0	15.0	0.6

周波数に対する許容電流特性

CHARACTERISTICS OF PERMISSIBLE CURRENT TO FREQUENCY

