



125°C 高温品

GXA系列

适用于高温环境中

- 保证：125°C 3,000h
- 电压：400、450V
- 静电容量：220~820μF
- 尺寸：φ30×30L~φ35×60L

◆GXA系列参数

电压 (Vdc)	尺寸 φD×L(mm)	容量(μF)	额定纹波电流(Arms)
400	35×40	470	1.86
	35×45	560	2.08
	35×50	680	2.34
450	35×40	390	1.70
	35×45	470	1.91
	35×50	560	2.13

• Rated ripple current(125°C, 120Hz)
• Cap(20°C, 120Hz)

600WV

KMS/LXS系列

扩充耐电压品 600V

- 保证：105°C 3,000h/5,000h
- 电压：160~600V
- 静电容量：47~3,300/82~3,300μF
- 尺寸：φ22×25L~φ35×60L

◆参数对比:KMS和LXS 600WV

尺寸 φD×L (mm)	KMS系列 (105°C 3,000h)		LXS系列 (105°C 5,000h)	
	容量(μF)	额定纹波电流(Arms)	容量(μF)	额定纹波电流(Arms)
30×40	150	1.07	120	0.96
30×45	180	1.20	150	1.10
30×50	180	1.22	180	1.22
30×60	220	1.40	220	1.40
35×40	220	1.35	180	1.22
35×45	220	1.38	220	1.38
35×50	270	1.56	270	1.56
35×60	330	1.79	330	1.79

• Cap(20°C, 120Hz) • Rated ripple current(105°C, 120Hz)

小型化品

KHE系列

KMZ的更小型化产品

- 保证：105°C 2,000h
- 电压：400~450V
- 静电容量：200~1,500μF
- 尺寸：φ25.4×25L~φ35×60L



◆尺寸对比:450V-560μF



KMW系列
φ30×50L



KMZ系列
φ30×45L



KHE系列
φ30×40L

KHS/LHS系列

KMS/LXS的更小型化产品

- 保证：105°C 3,000/5,000h
- 电压：450~500V
- 静电容量：68~1,000/100~820μF
- 尺寸：φ22×25L~φ35×60L



◆参数对比

电压 (Vdc)	尺寸 φD×L (mm)	容量 (μF/20°C, 120Hz)		额定纹波电流 (Arms/105°C, 120Hz)	
		LXS	LHS	LXS	LHS
450	30×30	220	270	1.18	1.29
	30×40	330	390	1.52	1.63
	35×40	470	560	1.95	1.95
	35×50	560	680	2.22	2.22
	30×30	120	150	0.91	1.02
500	30×40	180	220	1.17	1.30
	35×50	390	470	1.78	1.95
	35×60	470	560	2.03	2.21

◆尺寸对比:500V-470μF



LXS 系列
φ35×60L



LHS 系列
φ35×50L



耐高压品

RHA系列

扩充耐高压500~650V产品

- 保证：85℃ 5,000h
- 电压：500~650V
- 静电容量：1,000~15,000μF
- 尺寸：φ 50×95L~φ 100×250L

RHB系列

扩充耐高压575~700V产品

- 保证：85℃ 2,000h
- 电压：575~700V
- 静电容量：1,000~5,600μF
- 尺寸：φ 63.5×70L~φ 89×155L

◆RHA系列参数

电压 (Vdc)	尺寸 φ D×L(mm)	容量(μF)	额定纹波电流 (Arms/85℃、120Hz)
650	63.5×100	1,000	6.30
	63.5×130	1,500	8.60
	76.2×150	2,700	13.6
	76.2×170	3,300	15.8
	89×155	3,900	15.3
	89×190	4,700	18.4

· Cap(20℃、120Hz)

◆RHB系列参数

电压 (Vdc)	尺寸 φ D×L(mm)	容量(μF)	额定纹波电流 (Arms/85℃、120Hz)
700	63.5×115	1,000	4.70
	63.5×125	1,200	5.40
	76.2×115	1,500	6.40
	76.2×155	2,200	8.80
	89×135	2,700	8.50
	89×155	3,300	9.90

· Cap(20℃、120Hz)

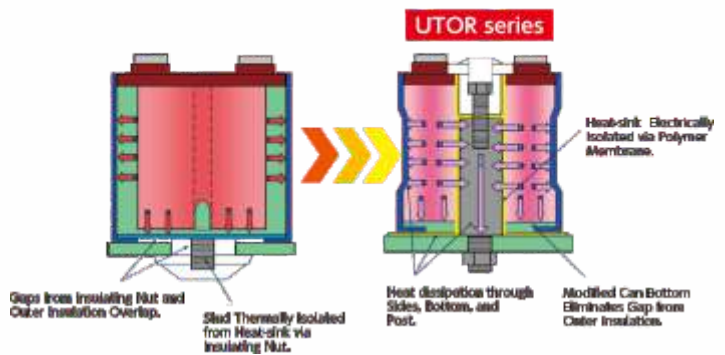
高纹波电流品

UTOR系列

通过最佳的冷却功能设计获得
高纹波电流

- 保证：105℃ 5,000h
- 电压：350~500V
- 静电容量：680~10,000μF
- 尺寸：φ 76×54L~φ 76×168L

● Improve adhesion to heat-sink, and radiate heat efficiently.



◆额定纹波电流倍增（冷却能力）

安装类型	空气流速		
	静止	1.0m/s	2.0m/s
钳夹安装	1.00	1.20	1.30
散热片（风冷）	1.20	1.45	1.55
散热片（流体冷却）	1.35	1.65	1.75

◆UTOR系列参数

电压 (Vdc)	尺寸 φ D×L(mm)	容量(μF)	额定纹波电流 (Arms/105℃、120Hz)
450	76×92	2,700	15.9
	76×117	3,900	21.1
	76×155	5,600	28.6
500	76×92	1,800	12.0
	76×117	2,700	16.3
	76×168	3,900	22.1

· Cap(20℃、120Hz)

