

UN (CDIN)

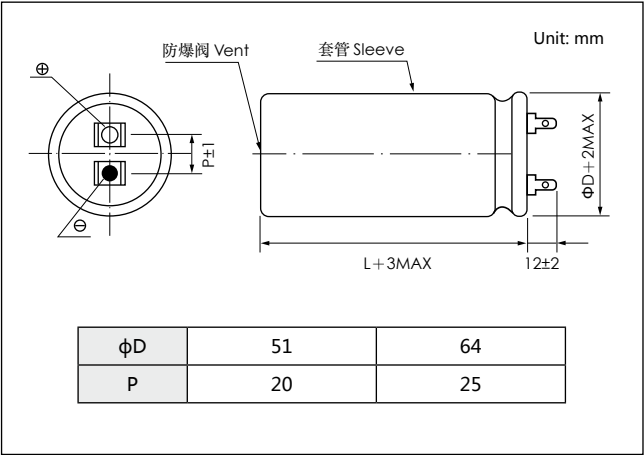
- 高纹波，85℃ 2000 小时，可用于变频空调、变极器中。
High ripple current, load life of 2000 hours at 85℃ .
Used for air conditioner, general-purpose inverter.



主要技术性能 Specifications

项 目 Item	特 性 Performance Characteristics
工作温度范围 Category Temperature Range	-25~+85℃
额定电压范围 Rated Voltage Range	400~450V _{dc}
标称电容量允许偏差 Capacitance Tolerance	±20% (+20℃, 120Hz)
漏电流 Leakage Current	0.01CV 或 5mA (5 分钟) 取较小值 (after 5 minutes , Whichever is smaller)
耐久性 Endurance (85℃)	时 间 Time : 2000 小时 2000 hours 电容量变化率 Capacitance change : ≤初始值的 ±20% ±20% of the initial value 损失角正切值 D.F. (tanδ) : ≤初始规格值的 200% 200% of the initial specified value 漏 电 流 Leakage current : ≤初始规格值 The initial specified value
高温贮存 Shelf Life (85℃)	试验后：施加标称电压 60 分钟后，恢复 24-48 小时后测量。 After test: U _R to be applied for 60 minutes, 24 to 48 hours before measurement. 时 间 Time : 1000 小时 1000 hours 电容量变化率 Capacitance change : ≤初始值的 ±20% ±20% of the initial value 损失角正切值 D.F. (tanδ) : ≤初始规格值的 200% 200% of the initial specified value 漏 电 流 Leakage current : ≤初始规格值 The initial specified value

外形图及尺寸 Diagram of Dimensions



纹波电流修正系数 Multiplier for Ripple Current

频率系数 Frequency coefficient					
Frequency (Hz)	50/60	120	300	1K	≥ 10K
Coefficient	0.70	1.00	1.10	1.30	1.40
温度系数 Temperature coefficient					
Temperature (℃)	+40	+60	+85		
Coefficient	1.89	1.67	1.00		

标准品一览表 *Standard Ratings*

Rated Voltage (V _{dc})	Surge Voltage (V _{dc})	Rated Capacitance (μF)	Dissipation Factor 20°C ,120HZ	Type ESR 20°C 120HZ (mΩ)	Rated Ripple Current 85°C 120Hz (Arms)	Size ΦD×L (mm)
400 2G	450	680	0.20	421	2.7	51×64
		820	0.20	349	3.0	51×64
		1000	0.20	287	3.5	51×75
		1200	0.20	239	3.8	51×75
		1500	0.20	191	4.7	51×96
		1800	0.20	159	5.1	51×96
		2200	0.20	130	6.2	51×121
		2700	0.20	107	6.9	64×96
		3300	0.20	86.8	7.9	64×105
		3900	0.20	73.5	9.0	64×121
450 2W	500	680	0.20	421	2.6	51×64
		820	0.20	349	3.1	51×75
		1000	0.20	287	3.5	51×75
		1200	0.20	239	4.3	51×96
		1500	0.20	191	4.8	51×109
		1800	0.20	159	5.5	51×121
		2200	0.20	130	6.3	64×96
		2700	0.20	106.2	7.1	64×105
		3300	0.20	86.8	8.3	64×121
		3900	0.20	73.5	9.8	64×144

可根据客户需要定制产品 Customer products are available on request.