

XH (CD26H)

- 105°C 3000-5000 小时。3000-5000 hours at 105°C .
- 长寿命，细长型。Long life , Slim Type.
- 高纹波电流。High ripple current.

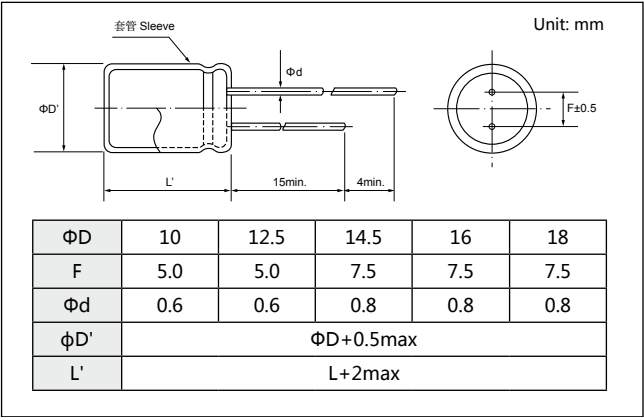


Miniature Mount

主要技术性能 Specifications

项 目 Item	特 性 Performance Characteristics																	
工作温度范围 Category Temperature Range	-25~+105℃																	
额定电压范围 Rated Voltage Range	200~450V _{dc}																	
标称电容量允许偏差 Capacitance Tolerance	±20% （+20℃，120Hz）																	
漏电流 Leakage Current	after 1 minutes at 20℃ application of rated voltage,leakage current is not more than : I ≤ 0.02CV （1 分钟,20℃）																	
损失角正切值（tgδ） Dissipation Factor （+20℃,120Hz）	<table><tr><td>Rated Voltage(V_{dc})</td><td>200</td><td>250</td><td>350</td><td>400</td><td>450</td></tr><tr><td>tgδ(Max.)</td><td>0.12</td><td>0.15</td><td>0.15</td><td>0.20</td><td>0.20</td></tr></table>	Rated Voltage(V _{dc})	200	250	350	400	450	tgδ(Max.)	0.12	0.15	0.15	0.20	0.20					
Rated Voltage(V _{dc})	200	250	350	400	450													
tgδ(Max.)	0.12	0.15	0.15	0.20	0.20													
温度特性（阻抗比 Max.） Temperature characteristics (Max. Impedance ratio) (120Hz)	<table><tr><td>Rated Voltage(V_{dc})</td><td>200~250</td><td>400~450</td></tr><tr><td>Z(-25℃)/Z(+20℃)</td><td>3</td><td>8</td></tr></table>	Rated Voltage(V _{dc})	200~250	400~450	Z(-25℃)/Z(+20℃)	3	8											
Rated Voltage(V _{dc})	200~250	400~450																
Z(-25℃)/Z(+20℃)	3	8																
耐久性 Endurance	+105℃施加带额定纹波电流的额定电压规定时间（Φ ≤ 10: 3000 小时；Φ>10: 5000 小时），恢复 24 小时后： After applying rated voltage with specified ripple current for specified time (Φ ≤ 10:3000h；Φ>10:5000h) at +105℃ and then resumed 24 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	+105℃，1000 小时贮存后，加额定工作电压处理 30 分钟，恢复 24 小时后： After storage for 1000 hours at +105℃,U _R to be applied for 30 minutes and then resumed 24 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	500	1K	≥ 10K
Coefficient	200-250V	0.8	1.0	1.20	1.30	1.40
	400-450V	0.8	1.0	1.25	1.40	1.50
温度系数 Temperature coefficient						
Temperature (°C)		+70	+85	+105		
Coefficient		1.80	1.40	1.00		

标准品一览表 *Standard Ratings*

U _R (Surge Voltage) Code(V)	Capacitance (μF)	Size ΦD×L (mm)	Rated ripple current 105°C, 120Hz (mA _{rms})	Max ESR 20°C, 120Hz (Ω)	Typ ESR 20°C, 120Hz (Ω)
200 (250) 2D	82	10×36	420	1.942	1.068
	100	10×40	480	1.592	0.876
	120	10×45	540	1.327	0.730
	150	12.5×36	650	1.062	0.584
	180	12.5×42	730	0.885	0.487
	220	12.5×45	840	0.724	0.398
	270	16×40	910	0.59	0.325
	330	18×36	1050	0.483	0.266
	390	18×40	1180	0.408	0.224
	470	18×45	1300	0.339	0.186
	560	18×50	1450	0.284	0.156
	68	10×36	340	2.927	1.610
250 (300) 2E	82	10×43	440	2.427	1.335
	100	10×51	500	1.99	1.095
	120	12.5×40	580	1.659	0.912
	150	12.5×45	680	1.327	0.730
	180	16×40	760	1.106	0.608
	220	18×40	880	0.905	0.498
	270	18×45	990	0.739	0.412
400 (450) 2G	33	10×40	290	6.032	3.318
	47	10×51	390	4.235	2.329
	56	12.5×40	440	3.554	1.955
	68	12.5×45	600	2.927	1.610
	82	14.5×40	640	2.427	1.335
	100	14.5×45	610	1.99	1.095
		16×40	610	1.99	1.095
	120	18×36	680	1.659	0.912
	150	18×40	810	1.327	0.730
	180	18×45	920	1.106	0.608
	220	18×50	960	0.905	0.498
	270	18×55	1050	0.739	0.412
U _R (Surge Voltage) Code(V)	Capacitance (μF)	Size ΦD×L (mm)	Rated ripple current 105°C, 120Hz (mA _{rms})	Max ESR 20°C, 120Hz (Ω)	Typ ESR 20°C, 120Hz (Ω)
420 (470) 2X	39	10×45	320	4.083	2.246
	47	10×51	370	3.388	1.863
	56	12.5×40	450	2.843	1.564
	68	12.5×45	520	2.342	1.288
		14.5×35.5	520	2.342	1.288
	82	14.5×40	580	1.942	1.068
	100	14.5×45	640	1.592	0.876
		18×31.5	640	1.592	0.876
	120	18×36	700	1.327	0.730
	150	18×45	840	1.062	0.584
	180	18×50	960	0.876	0.479
	220	18×55	1050	0.739	0.412
450 (500) 2W	33	10×45	290	4.825	2.654
	39	10×51	330	4.083	2.246
		12.5×36	330	4.083	2.246
	47	12.5×40	400	3.388	1.863
	53	12.5×45	430	3.004	1.652
	56	12.5×45	460	2.843	1.564
	68	12.5×51	540	2.342	1.288
		14.5×35.5	540	2.342	1.288
	82	14.5×45	600	1.942	1.068
	100	18×31.5	700	1.592	0.876
	120	18×36	740	1.327	0.730
	150	18×45	840	1.062	0.584

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

Miniature Mount