

# CXHP(2.7V) 系列 Series



## 特點 Features

- ❖ 高能量、大功率 High power, high energy density
- ❖ 充放電循環壽命長，免維護 Long cycle life, maintenance-free
- ❖ 符合 RoHS 無鉛要求 RoHS compliant
- ❖ 認證 Certifications: UL810A(File NO.MH60651)

## 應用 Application

- ❖ 消費電子 Consumer electronics
- ❖ 主電源 Main power
- ❖ 備用電源 Back up power

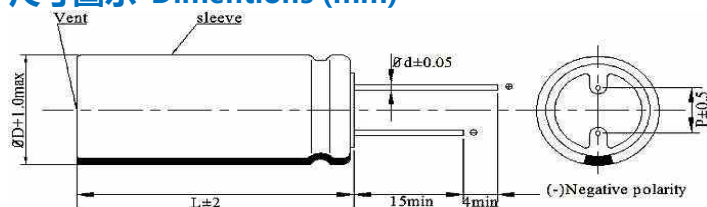
## 產品規格 Specifications

項目 Item	性能 Performance
工作電壓 Working Voltage	2.7V. DC
浪涌電壓 Surge Voltage	2.85V. DC
容量範圍 Nominal Cap. Range	1.0 F to 5000 F
容量偏差 Capacitance Tolerance	-20%~+80%
工作溫度 Operating Temperature	-25°C to +70°C



## 導針型 Lead type

## 尺寸圖示 Dimensions (mm)



ΦD	P	Φd
8	3.5	0.6
10、12.5	5.3	0.6
16、18	7.7	0.8

## 典型產品 Standard Products

產品編碼 Part number	額定電壓 Rated Voltage (V)	標稱容量 Rated Cap. (F)	尺寸 Size ΦDxL (mm)	最大等值阻抗 Max.ESR		最大續航電流 Maximum Endurance Current(A)	最大峰值電流 Maximum Peak Current(A)	最大漏電流 Maximum Leakage Current (72hrs/mA)	功率密度 Power Density (W/Kg)	最大能量 Maximum Energy (W.h)	能量密度 Energy Density (Wh/kg)
				ESR <sub>AC</sub> (1kHz/m Ω)	ESR <sub>DC</sub> (m Ω)						
CXHP2R7105R-TWX	2.7	1	6.3x12	240	360	0.16	0.54	0.006	778	0.0010	1.35
CXHP2R7105R-TW	2.7	1	8x12	150	360	0.38	0.99	0.006	2887	0.0010	1.20
CXHP2R7205R-TW	2.7	2	8x16	100	280	0.49	1.73	0.010	2924	0.0020	1.90
CXHP2R7335R-TW	2.7	3.3	8x20	95	260	0.56	2.40	0.012	2720	0.0033	2.70
CXHP2R7405R-TW	2.7	4	10x20	70	170	0.79	3.65	0.015	2339	0.0051	2.40
CXHP2R7475R-TW	2.7	4.7	10x20	72	170	0.75	3.60	0.017	2340	0.0061	2.50
CXHP2R7505R-TWX	2.7	5	8x25	85	220	0.68	3.21	0.015	2339	0.0051	2.98
CXHP2R7505R-TW	2.7	5	10x20	70	170	0.80	3.65	0.015	2441	0.0051	2.40
CXHP2R7705R-TW	2.7	7	10x20	70	170	0.79	4.32	0.018	2144	0.0071	2.95
CXHP2R7805R-TW	2.7	8	10x25	60	150	0.93	4.61	0.020	2303	0.0071	2.80
CXHP2R7106R-TW	2.7	10	10x25	50	75	1.43	7.71	0.030	2083	0.0101	3.62
CXHP2R7106R-TWQ	2.7	10	10x30	50	75	1.43	7.71	0.030	3800	0.0101	3.30
CXHP2R7106R-TWX	2.7	10	12.5x20	50	75	1.35	7.71	0.030	3454	0.0101	3.00
CXHP2R7126R-TW	2.7	12	10x35	50	75	1.53	8.53	0.035	3535	0.0122	3.68
CXHP2R7156R-TW	2.7	15	12.5x26	40	60	1.80	10.66	0.050	3359	0.0152	3.50
CHXP2R7206R-TW	2.7	20	12.5x26	30	60	2.70	13.5	0.060	2692	0.0203	3.10
CXHP2R7256R-TW	2.7	25	16x25	27	50	2.09	15.00	0.060	2419	0.0253	3.50
CXHP2R7306R-TW	2.7	30	16x30	20	40	2.53	18.41	0.070	2664	0.0304	3.70
CXHP2R7506R-TW	2.7	50	18x40	18	20	4.34	33.75	0.075	3456	0.0506	4.00
CXHP2R7107R-TWX	2.7	100	18x60	15	18	5.51	48.21	0.260	2352	0.1013	4.90

規格若有任何變更將不予通知。如有產品安全或技術問題，請即與我司市場部或代理商聯繫。

Specifications are subject to change without notice. Should a safety or technical concern arise regarding the product, please be sure to contact our sales offices or agents immediately.

