

ZNW(2.7V) 耐高温系列 Series

» ZNW(2.7V)耐高温系列 Higher Temp Resistant Series

特点 Features

- ◆高能量、大功率 High Power Type, High Energy Density
- ◆充放电循环寿命长 Long cycle life
- ◆高电压 High Voltage
- ◆免维护 Maintenance-free

应用 Application

- ◆消费电子 Consumer electronics
- ◆主电源 Main power
- ◆备用电源 Back up power

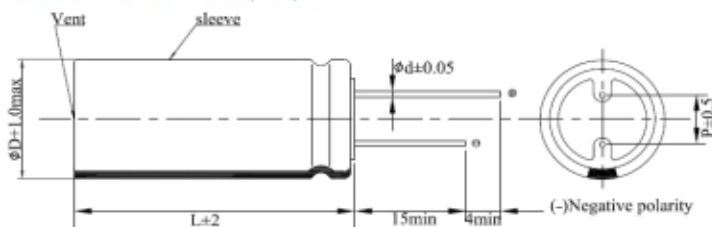
产品规格 Specifications

项目 Item	性能 Performance
工作电压 Working Voltage	2.7V. DC
浪涌电压 Surge Voltage	2.85V. DC
容量范围 Nominal Cap. Range	1.0 F to 25F
容量偏差 Capacitance Tolerance	-20%~+50%
工作温度 Operating Temperature	-40°C to +85°C



» 导针型 Lead type

尺寸图示 Dimensions (mm)



ϕD	P	ϕd
8	3.5	0.6
10	5.3	0.6
12.5	5.3	0.6
16、18	7.7	0.8

典型产品 Standard Products

产品编码 Part number	额定电压 Rated Voltage (V)	标称容量 Rated Cap. (F)	尺寸 Size	最大等效阻抗 Max. ESR	最大工作电流 Maximum Continuous Current(A) ($\Delta T=15^{\circ}\text{C}$)	最大峰值电流 Maximum Peak Current(A)	最大漏电流 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)
			$\phi D \times L$ (mm)	ESR ₁₀₀ (1kHz/m Ω)						
ZNW2R7S105RS0812	2.7	1	8 x 12	180	0.25	0.73	0.006	1209	0.0010	1.20
ZNW2R7S205RS0816	2.7	2	8 x 16	100	0.43	1.57	0.010	2274	0.0020	1.90
ZNW2R7S335RS0820	2.7	3.3	8 x 20	95	0.54	2.32	0.012	2526	0.0033	2.70
ZNW2R7S505RS1020	2.7	5	10 x 20	70	0.79	3.65	0.015	2441	0.0051	2.40
ZNW2R7M156RS1B30	2.7	15	12.5 x 30	40	1.80	10.66	0.050	3359	0.0152	3.50
ZNW2R7M186RS1B30	2.7	18	12.5 x 30	40	1.80	11.68	0.055	2916	0.0182	3.65
ZNW2R7M226RS1B35	2.7	22	12.5 x 35	50	1.73	11.21	0.060	1944	0.0223	3.71
ZNW2R7M256RS1625	2.7	25	16 x 25	32	1.96	13.92	0.060	2224	0.0253	3.67
ZNW2R7M306RS1630	2.7	30	17 x 30	25	2.47	17.23	0.070	2342	0.0304	3.66
ZNW2R7M506RS1840	2.7	50	18 x 40	23	3.88	30.00	0.075	2692	0.0506	3.89

规格若有任何变更将不予通知。如有产品安全或技术问题，请即与我司市场部或代理商联系。
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.

