

双电层超级电容器单体

- 全极耳硬连接、激光焊接
- 干法电极技术
- 单体最高电压3.0V
- 低内阻
- 宽温域工作范围-40~65℃



产品参数

型号	C33S-3R0-0310	C35S-3R0-0330	C35S-3R0-0360	C35S-3R0-0600	C46W-3R0-0600	C46W-3R0-1200
额定电压 (V)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
额定容量 (F)	310	330	360	600	600	1200
直流内阻 (mΩ)	1.6	1.2	1.5	2.0	0.7	0.6
最大电流 (A)	311	355	351	409	634	1047
存储能量 (Wh)	0.39	0.41	0.45	0.75	0.75	1.5
能量密度 (Wh/kg)	6.2	5.8	6.3	7.2	5.4	7.5
阻抗匹配功能密度 (kW/kg)	22.3	26.4	21.1	10.8	23.0	18.8
重量 (g)	63.0	71.0	71.0	104.0	140.0	200.0
引出端子	Solderable	Solderable	Solderable	Solderable	Weldable	Weldable
高度 (mm)	63.0	62.7	62.7	87.7	67.4	95
直径 (mm)	Ø33	Ø35	Ø35	Ø35	Ø46	Ø46

产品参数

型号	C60W-3R0-1200	C60W-3R0-3000	C60W-3R0-3400	C60W-3P0-3000	C60T-3R0-3000	C60T-3R0-3200
额定电压 (V)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
额定容量 (F)	1200	3000	3400	3000	3000	3200
直流内阻 (mΩ)	0.40	0.28	0.28	0.15	0.29	0.29
最大电流 (A)	1216	2446	2613	3103	2406	2490
存储能量 (Wh)	1.5	3.75	4.25	3.75	3.75	4.00
能量密度 (Wh/kg)	5.6	7.4	8.3	7.5	7.4	7.8
阻抗匹配功能密度 (kW/kg)	20.8	15.9	15.6	30.0	15.2	15.2
重量 (g)	270.0	505.0	514.0	500.0	510.0	510.0
引出端子	Weldable	Weldable	Weldable	Weldable	Thread	Thread
高度 (mm)	74.4	138	138	138	138	138
直径 (mm)	Ø60	Ø60	Ø60	Ø60	Ø60	Ø60