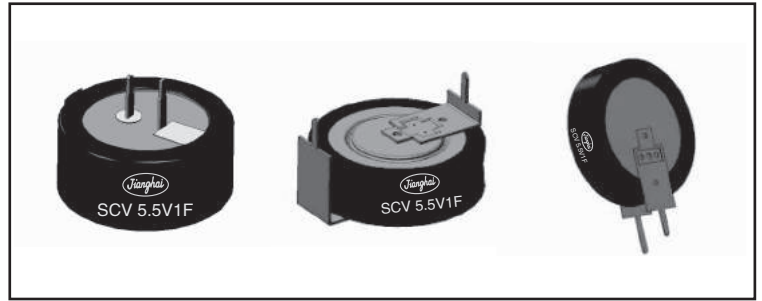


Typical application 典型应用

- Computer & peripherals
计算机及外围设备
- DSL modems & routers DSL
调制解调器和路由器
- Remote controller Boiler controller Automatic meter reader
遥控器 锅炉控制器 自动抄表器
- Car audio Intelligent instrument
汽车音响 智能仪器
- DVD/Blue ray recorder
DVD/蓝光记录器
- Backup power supply of RTC
时钟芯片后备电源

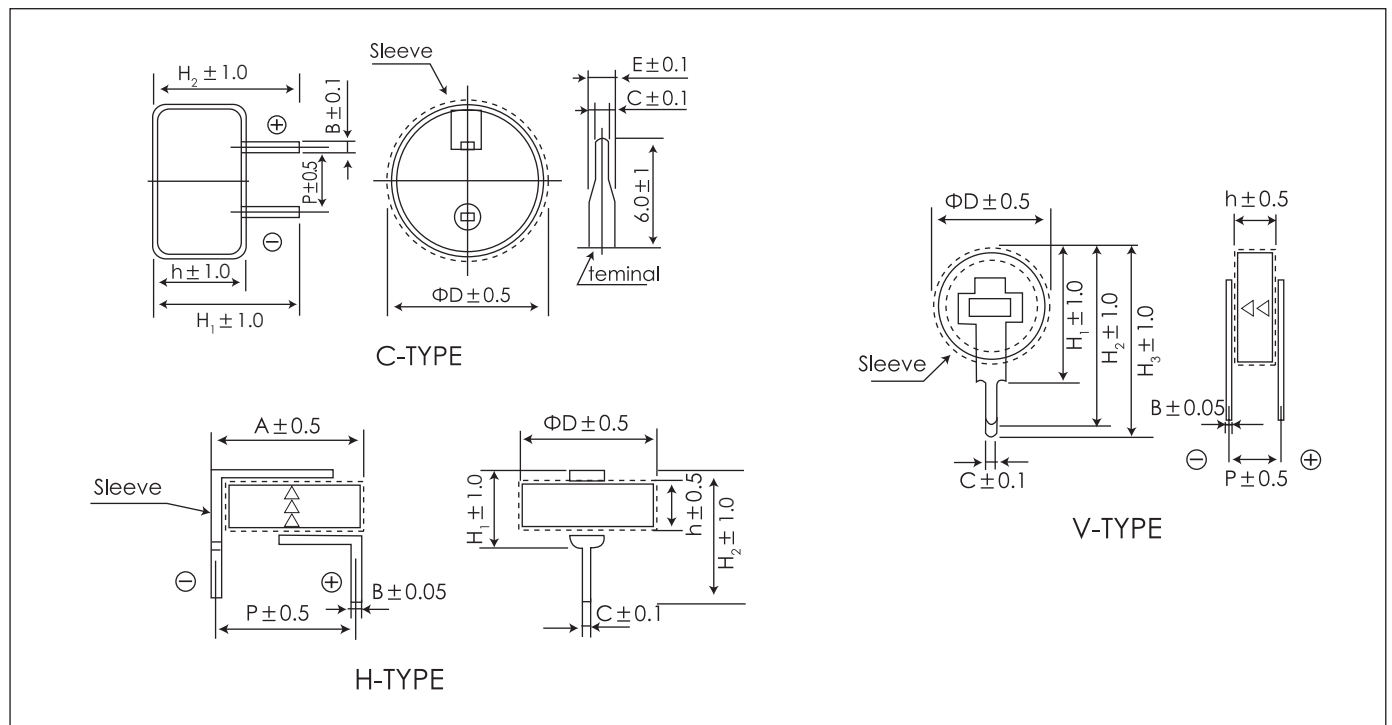


勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

Items 项目	Characteristics 特性	
Rated Voltage 额定电压	5.5V	
Operating Temperature Rang 工作温度范围	-25 ~ +70°C	
Surge Voltage 浪涌电压	5.6 V	
Capacitance Range 容量范围	0.22~1.5 F	
Capacitance Tolerance 容差范围(25°C)	Z: -20~+80%	
Temperature Characteristics 温度特性	Capacitance change 容量变化	Within 30% of the initial value at 25°C 在25°C 时初始值的30%以内
	ESR _{ac} change 交流内阻变化	Not more than 5 times of the initial specified value 不超过初始规定值的5倍
High Temperature Loaded 高温负荷	Capacitance change 容量变化	Within 30% of the initial value 在初始值的30%以内
	ESR _{ac} change 交流内阻变化	Not more than 4 times of the initial specified value 不超过初始规定值的4倍
High Temperature Storage 高温存储	Capacitance change 容量变化	Within 30% of the initial value 在初始值的30%以内
	ESR _{ac} change 交流内阻变化	Not more than 4 times of the initial specified value 不超过初始规定值的4倍

Dimensions 尺寸

mm



Ratings for SCV Series SCV系列额定值

U _R (Surge Voltage) Code 额定电压 (浪涌电压) 引出脚型	Rated Capacitance (25 °C) 额定容量 (25 °C)	ESR _{AC} (1KHz) 交流内阻 (1KHz)	Leakage Current (72hrs) 漏电流 (72小时)	Size 尺寸								P/N 部品号
				D	h	P	H ₁	H ₂	B	C	E	
(V)	(F)	(Ω)	(mA)	(mm)								-
5.5 (5.6) 5R5 C-TYPE	0.22	75	0.005	13	7	5	12.5	13	0.4	0.8	1.2	SCMDVC5R5224ZVC135007E
	0.33	50	0.008	13	7	5	12.5	13	0.4	0.8	1.2	SCMDVC5R5334ZVC135007E
	0.47	50	0.008	13	7	5	12.5	13	0.4	0.8	1.2	SCMDVC5R5474ZVC135007E
	1.0	30	0.012	20.5	7.8	5	13.4	13.8	0.5	0.8	1.2	SCMDVC5R5105ZVC205007E
	1.5	30	0.012	20.5	7.8	5	13.4	13.8	0.5	0.8	1.2	SCMDVC5R5155ZVC205007E

U _R (Surge Voltage) Code 额定电压 (浪涌电压) 引出脚型	Rated Capacitance (25 °C) 额定容量 (25 °C)	ESR _{AC} (1KHz) 交流内阻 (1KHz)	Leakage Current (72hrs) 漏电流 (72小时)	Size 尺寸								P/N 部品号
				D	h	P	H ₁	H ₂	A	B	C	
(V)	(F)	(Ω)	(mA)	(mm)								-
5.5 (5.6) 5R5 H-TYPE	0.22	75	0.005	11.5	4.8	10	6	9	12.5	0.2	0.8	SCMDVC5R5224ZVH115004E
	0.33	50	0.008	11.5	4.8	10	6	9	12.5	0.2	0.8	SCMDVC5R5334ZVH115004E
	0.47	50	0.008	11.5	4.8	10	6	9	12.5	0.2	0.8	SCMDVC5R5474ZVH115004E
	1.0	30	0.012	19	4.8	20	6.5	9.5	20	0.2	1	SCMDVC5R5105ZVH190004E
	1.5	30	0.012	19	4.8	20	6.5	9.5	20	0.2	1	SCMDVC5R5155ZVH190004E

U _R (Surge Voltage) Code 额定电压 (浪涌电压) 引出脚型	Rated Capacitance (25 °C) 额定容量 (25 °C)	ESR _{AC} (1KHz) 交流内阻 (1KHz)	Leakage Current (72hrs) 漏电流 (72小时)	Size 尺寸								P/N 部品号
				D	h	P	H ₁	H ₂	H ₃	B	C	
(V)	(F)	(Ω)	(mA)	(mm)								-
5.5 (5.6) 5R5 V-TYPE	0.22	75	0.005	11.5	4.8	5	13	16.5	16.5	0.2	0.8	SCMDVC5R5224ZVV115004E
	0.33	50	0.008	11.5	4.8	5	13	16.5	16.5	0.2	0.8	SCMDVC5R5334ZVV115004E
	0.47	50	0.008	11.5	4.8	5	13	16.5	16.5	0.2	0.8	SCMDVC5R5474ZVV115004E
	1.0	30	0.012	19	4.8	5	20.5	24.5	25.5	0.2	1	SCMDVC5R5105ZVV190004E
	1.5	30	0.012	19	4.8	5	20.5	24.5	25.5	0.2	1	SCMDVC5R5155ZVV190004E