

BitWell为专业的法拉电容供应商，可供应全钮扣系列、圆柱系列、法拉电容模组、防漏液法拉电容、灌胶系列法拉电容等全系列法拉电容。公司可按客户需求定制各种法拉电容模组，或者定制法拉电容均压保护板。

BWL系列扣式法拉电容

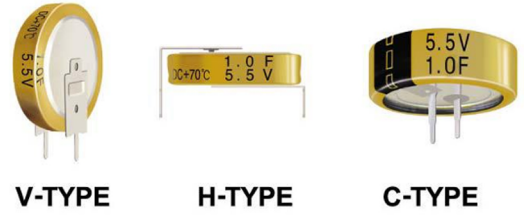


产品特点

- 体积小、容量大、适用于高密度 PCB 安装。
- 超过 50 万次的循环寿命。
- 符合 ROHS 环保要求。

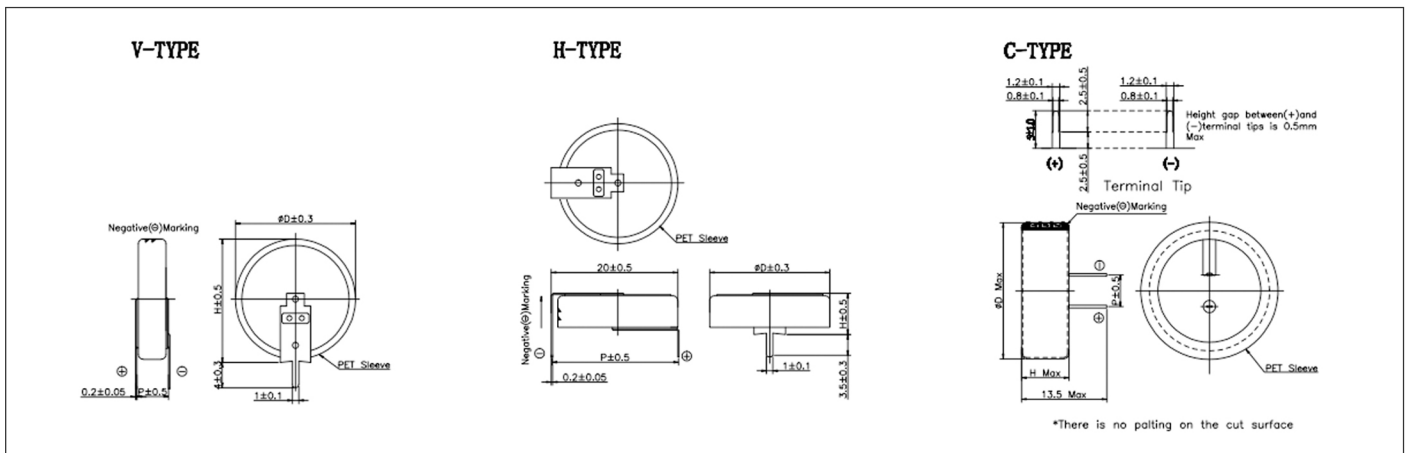
产品应用

行车记录仪、车载 DVR、工业电表、智能电表、水表、燃气表、工业控制器、实时时钟后备、存储器掉电数据保持、PLC 可编程控制器、空调控制器、工控仪表、CCTV、数码相机、音响、视频控制器。



产品系列 Series	BWL系列扣式法拉电容	
额定电压 (V _R)	5.5V	
工作温度 Temperature	-25 ~ +70°C	
容量误差 Tolerance	-10 ~ +80%	
温度特性	测量方法	在 70°C 温度、V _R 电压下，经过 1000 小时后，电容参数变化满足以下标准。
	容量变化	小于初始值的 30%
	内阻 ESR 变化	小于 4 倍的初始值
循环特性	测量方法	在 -25°C 温度、V _R 电压下
	循环次数	大于 50 万次
	容量变化	小于初始值的 50%
	内阻变化	小于 5 倍初始值
存储寿命 Shelf Life	在 70°C 无充电条件下储存 1000 小时，容量变化小于初始值 30%，内阻变化小于初始值的 4 倍	

尺寸图



产品选型列表

型号 Part Number	工作电压(V) Operating voltage	容量 (F) Capacitance	内阻 ESR (Ω , @1kHz)	V-TYPE	H-TYPE	C-TYPE
				$\phi D * H * P$ (mm)	$\phi D * H * P$ (mm)	$\phi D * H * P$ (mm)
BWL5R5105	5.5	1.0	≤ 30	19*19.5*4.5	19*6.5*20	21*7.5*5.0
BWL5R5155		1.5	≤ 30	19*19.5*4.5	19*6.5*20	21*7.5*5.0