

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。

BH系列密封型法拉电容

- 产品特点
- 工作电压：2.7V / 5.5V
 - 容量范围：1.0F~20F
 - 电容使用环氧树脂密封，防潮、防漏液、抗震
 - 体积小、容量大、内阻低、瞬间大电流放电
 - 超过 50 万次的循环寿命
 - 符合ROHS环保要求

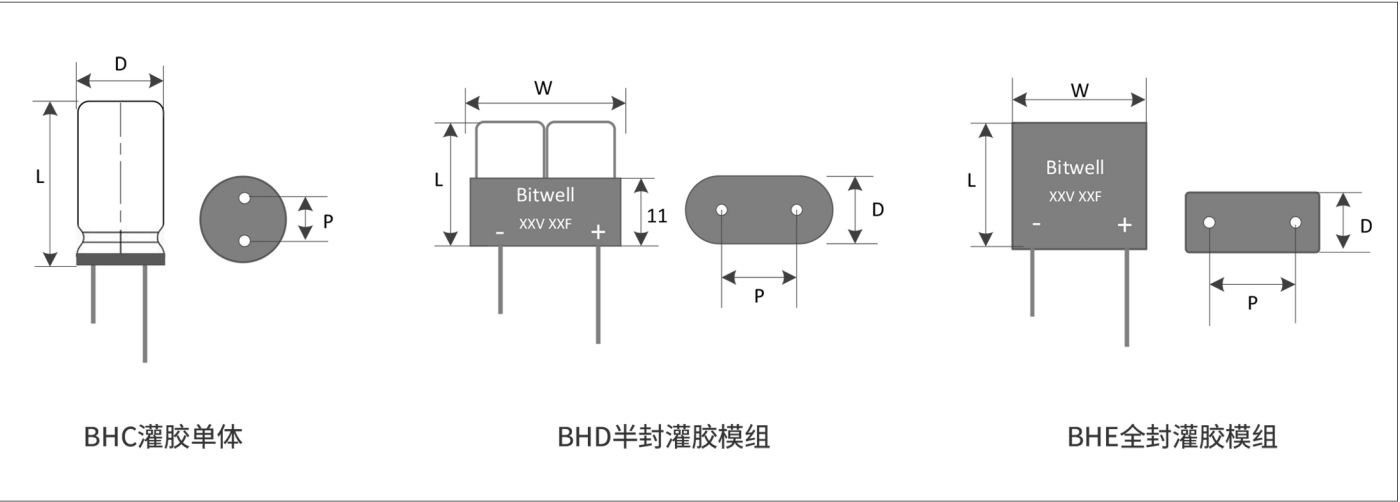
产品应用

智能家电（如空调）、税控机、控制器、汽车音响、电话机、录音机、太阳能灯、数字机顶盒、电子门锁、玩具、通讯模块、工业控制器、智能水表、智能燃气表；



产品系列 Series		BH系列密封型法拉电容
额定电压 (V _R)		2.7V / 5.5V
工作温度 Temperature		-40 ~ +65°C
容量误差 Tolerance		-10 ~ +30%
温度特性	测量方法	在65°C温度、V _R 电压下，经过1000H后，电容参数变化满足以下标准。
	容量&内阻	ΔC/C ≤30%，ESR≤4倍初始值(25°C)
循环特性	测量方法	电压在V _R 与1/2V _R 之间充放循环，循环次数≥50万次
	容量&内阻	ΔC/C ≤30%，ESR≤4倍初始值(25°C)
存储寿命 Shelf Life		在70°C无充电下储存2年，ΔC≤10%初始值，ΔESR≤50%规定值

尺寸图



产品选型列表

产品编码	额定电压 (V)	标称容量 (F)	内阻 ESR 1kHz/mΩ	最大峰值电流 (A)	漏电流 (72H/μA)	产品尺寸(mm) D*L/W*D*L	脚距 P (mm)
BHC 2R7 105 AM	2.7	1.0	≤ 180	0.75	5	08 (D)*15 (L)	3.5
BHC 2R7 205 AM		2.0	≤ 130	1.5	6	08 (D)*15 (L)	3.5
BHC 2R7 335 AM		3.3	≤ 100	2.2	10	08 (D)*19 (L)	3.5
BHC 2R7 335 GM		3.3	≤ 95	2.3	10	08 (D)*23 (L)	3.5
BHC 2R7 505 HM		5.0	≤ 80	3.0	12	08 (D)*23 (L)	3.5
BHC 2R7 505 AM		5.0	≤ 80	3.1	12	08 (D)*28 (L)	3.5
BHC 2R7 505 GM		5.0	≤ 70	3.5	15	10 (D)*23 (L)	5.0
BHC 2R7 705 HM		7.0	≤ 80	3.9	18	08 (D)*28 (L)	3.5
BHC 2R7 705 GM		7.0	≤ 60	4.4	18	10 (D)*23 (L)	5.0
BHC 2R7 106 AM		10	≤ 40	7.5	20	10 (D)*29 (L)	5.0
BHC 2R7 106 CM		10	≤ 40	7.7	25	12.5 (D)*24 (L)	5.0
BHC 2R7 156 GM		15	≤ 35	9.8	35	12.5 (D)*29 (L)	5.0
BHC 2R7 206 GM		20	≤ 35	13	60	12.5 (D)*33 (L)	5.0
BHD 5R5 504 AM	5.5	0.5	≤ 360	0.75	5	19 (W)*10.5 (D)*18 (L)	11.9
BHD 5R5 105 AM		1.0	≤ 260	1.5	6	19 (W)*10.5 (D)*18 (L)	11.9
BHD 5R5 155 AM		1.5	≤ 200	2.2	8	19 (W)*10.5 (D)*22 (L)	11.9
BHD 5R5 155 GM		1.5	≤ 190	2.3	10	19 (W)*10.5 (D)*26 (L)	11.9
BHD 5R5 255 HM		2.5	≤ 160	3.0	12	19 (W)*10.5 (D)*26 (L)	11.9
BHD 5R5 255 AM		2.5	≤ 160	3.1	12	19 (W)*10.5 (D)*31 (L)	11.9
BHD 5R5 255 GM		2.5	≤ 140	3.5	15	23 (W)*12.5 (D)*27 (L)	15.5
BHD 5R5 355 HM		3.5	≤ 160	3.9	18	19 (W)*10.5 (D)*31 (L)	11.9
BHD 5R5 355 GM		3.5	≤ 120	4.4	18	23 (W)*12.5 (D)*27 (L)	15.5
BHD 5R5 505 AM		5.0	≤ 80	7.5	20	23 (W)*12.5 (D)*32 (L)	15.5
BHD 5R5 755 GM		7.5	≤ 70	9.8	35	28 (W)*15 (D)*32 (L)	18.0
BHD 5R5 106 GM		10	≤ 70	13	60	28 (W)*15 (D)*36 (L)	18.0
BHE 5R5 474 AZ		0.47	≤ 360	0.75	5	18 (W)*9 (D)*16 (L)	11.9
BHE 5R5 105 AZ		1.0	≤ 260	1.1	6	18 (W)*9 (D)*16 (L)	11.9
BHE 5R5 155 GZ		1.5	≤ 190	2.2	10	18 (W)*9 (D)*24 (L)	11.9
BHE 5R5 255 HZ		2.5	≤ 160	3.0	12	18 (W)*9 (D)*24 (L)	11.9