

LIC锂离子电容性能介于法拉电容与锂电池之间，它既具有锂电池的高容量特性，又具有法拉电容的高功率与宽温度特性，能够很好地适应高低温应用环境及高倍率应用输出。LIC锂离子电容模组采用多只锂离子电容串并联，辅以BMS充放电保护电路，使得模组具有非常高的使用安全性，优异的高低温充放电特性，以及高倍率的放电特性。模组结构紧凑，使用安全，性能优异，可根据客户要求定制引线长度及端子类型，并可按照客户要求定制BMS电路。

两串锂电电容模组

产品特点

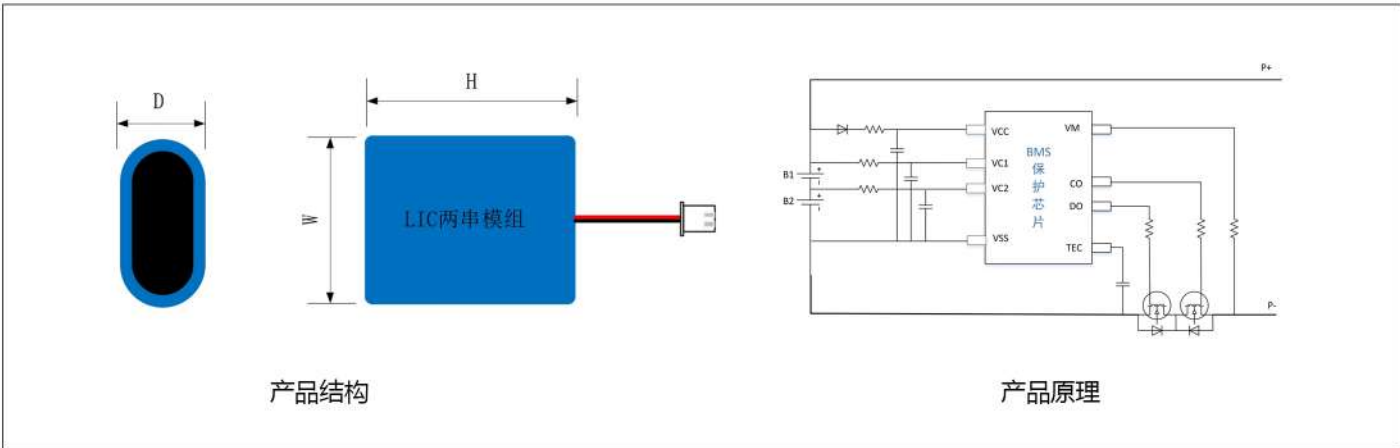
- 采用2只3.8V高容量锂离子电容串联
- 工作电压：5.4~8.4V
- 引线输出类型
- 可定制焊线类型，线长及插头类型可指定
- 模组如不符合需求，请联系客服，我司提供定制服务
定制热线: 13510538040

产品应用

可穿戴设备、物联网设备、电动工具、无人机、医疗设备、电动车辆、工业自动化、安防监控、电力储能、新能源领域、风力发电、路灯电池、备用电源。



尺寸图



产品选型列表

φ8mm两串锂电电容模组列表						
型号 Part Number	容量 Capacitance		最高电压 MaxVoltage	最低电压 MinVoltage	尺寸Size W*D*H(mm)	备注Remark
	F	mAh				
BL08132S1A01	10	7.2	8.4V	5.4V	17*8.5*18	Φ08*13 20F 2串
BL08202S1A01	20	15	8.4V	5.4V	17*8.5*25	Φ08*20 40F 2串
BL08252S1A01	25	18	8.4V	5.4V	17*8.5*30	Φ08*25 50F 2串



φ10mm两串锂电电容模组列表						
型号 Part Number	容量 Capacitance		最高电压 MaxVoltage	最低电压 MinVoltage	尺寸Size W*D*H(mm)	备注Remark
	F	mAh				
BL10132S1A01	20	15	8.4V	5.4V	21*10*18	Φ10*13 40F 2串
BL10162S1A01	25	18	8.4V	5.4V	21*10*21	Φ10*16 50F 2串
BL10202S1A01	40	29	8.4V	5.4V	21*10*25	Φ10*20 80F 2串
BL10302S1A01	60	43	8.4V	5.4V	21*10*35	Φ10*30 120F 2串

φ13mm两串锂电电容模组列表						
型号 Part Number	容量 Capacitance		最高电压 MaxVoltage	最低电压 MinVoltage	尺寸Size W*D*H(mm)	备注Remark
	F	mAh				
BL13132S1A01	35	25	8.4V	5.4V	27*13*18	Φ13*13 70F 2串
BL13202S1A01	120	120	8.4V	5.4V	27*13*25	Φ13*20 250F 2串
BL13302S1A01	100	70	8.4V	5.4V	27*13*35	Φ13*30 200F 2串
BL13352S1A01	125	90	8.4V	5.4V	27*13*40	Φ13*35 250F 2串
BL13402S1A01	270	280	8.4V	5.4V	27*13*45	Φ13*40 550F 2串

φ16mm两串锂电电容模组列表						
型号 Part Number	容量 Capacitance		最高电压 MaxVoltage	最低电压 MinVoltage	尺寸Size W*D*H(mm)	备注Remark
	F	mAh				
BL16202S1A01	125	90	8.4V	5.4V	33*16*25	Φ16*20 250F 2串
BL16402S1A01	250	180	8.4V	5.4V	33*16*45	Φ16*40 500F 2串

φ18mm两串锂电电容模组列表						
型号 Part Number	容量 Capacitance		最高电压 MaxVoltage	最低电压 MinVoltage	尺寸Size W*D*H(mm)	备注Remark
	F	mAh				
BL18402S1A01	375	270	8.4V	5.4V	37*18*45	Φ18*40 750F 2串

