



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电容 (uF)	类型	误差(±)	电压 (Vdc)	温度范围	直径*L.(mm)
38602	PEH200KH5330M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	33000uF	PEH200	±20%	40VDC	-40 to +85°C	50*75mm
38603	PEH200KJ5470M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	47000uF	PEH200	±20%	40VDC	-40 to +85°C	50*95mm
38604	PEH200KO5680M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	68000uF	PEH200	±20%	40VDC	-40 to +85°C	65*105mm
38605	PEH200KO6100M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	100000uF	PEH200	±20%	40VDC	-40 to +85°C	65*105mm
38606	PEH200KU6150M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	150000uF	PEH200	±20%	40VDC	-40 to +85°C	75*115mm
38608	PEH200KV6220M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	220000uF	PEH200	±20%	40VDC	-40 to +85°C	75*145mm
38609	PEH200MA4470M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	4700uF	PEH200	±20%	63VDC	-40 to +85°C	35*51mm
38610	PEH200MC4680M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	6800uF	PEH200	±20%	63VDC	-40 to +85°C	35*75mm
38611	PEH200MD5100M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	10000uF	PEH200	±20%	63VDC	-40 to +85°C	35*95mm
38613	PEH200MH5150M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	15000uF	PEH200	±20%	63VDC	-40 to +85°C	50*75mm
38632	PEH200OH3470M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	470uF	PEH200	±20%	420VDC	-40 to +85°C	50*75mm
38634	PEH200OM4220M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	2200uF	PEH200	±20%	420VDC	-40 to +85°C	90*78mm
38618	PEH200PB4220M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	2200uF	PEH200	±20%	100VDC	-40 to +85°C	35*60mm
38619	PEH200PJ5100M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	10000uF	PEH200	±20%	100VDC	-40 to +85°C	50*95mm
38620	PEH200SB3470M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	470uF	PEH200	±20%	250VDC	-40 to +85°C	35*60mm
38621	PEH200SO4470M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	4700uF	PEH200	±20%	250VDC	-40 to +85°C	65*105mm
38643	PEH200TO3680M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	680uF	PEH200	±20%	550VDC	-40 to +85°C	65*105mm
38644	PEH200TT4120M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	1200uF	PEH200	±20%	550VDC	-40 to +85°C	75*105mm
38622	PEH200UJ4150M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	1500uF	PEH200	±20%	350VDC	-40 to +85°C	50*95mm
38624	PEH200UO4330M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	3300uF	PEH200	±20%	350VDC	-40 to +85°C	65*105mm
38629	PEH200VC3330M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	330uF	PEH200	±20%	400VDC	-40 to +85°C	35*75mm
38631	PEH200VJ4100M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	1000uF	PEH200	±20%	400VDC	-40 to +85°C	50*95mm
38625	PEH200XD3470M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	470uF	PEH200	±20%	385VDC	-40 to +85°C	35*95mm
38628	PEH200XO4220M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	2200uF	PEH200	±20%	385VDC	-40 to +85°C	65*105mm
38635	PEH200YH3470M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	470uF	PEH200	±20%	450VDC	-40 to +85°C	50*75mm
38637	PEH200YK4100M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	1000uF	PEH200	±20%	450VDC	-40 to +85°C	50*105mm
38638	PEH200YT4220M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	2200uF	PEH200	±20%	450VDC	-40 to +85°C	75*105mm
38641	PEH200ZB3150M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	150uF	PEH200	±20%	500VDC	-40 to +85°C	35*60mm
38642	PEH200ZH3470M	EVOX RIFA	EVOX RIFA_系列站立锁螺丝电解电容	470uF	PEH200	±20%	500VDC	-40 to +85°C	50*75mm

EVOX RIFA_Low ESR 电解电容

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



PEH536YAF3100M2



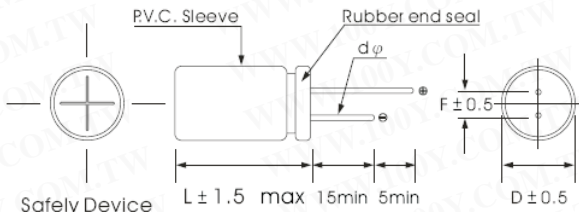
PEH534YCC3150M2



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电容量(uF)	误差值(±)	电压(Vdc)	温度范围	Size Dia.*L.(mm)
28578	PEH534YCC3150M2	EVOX RIFA	Low ESR & ESL Long Life 插板式电解电容	150uF	±20%	450V	105°C	D30*30mm
28631	PEH536YAF3100M2	EVOX RIFA	Low ESR & ESL Long Life 插板式电解电容	100uF	±20%	450V	-40~105°C	D25*45mm

JACKCON_铝质电解电容

JACKCON_高频/低阻抗电解电容



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电容量(uF)	误差值(±)	电压(Vdc)	温度范围	Size Dia.*L.(mm)
21643	EG100016H1020	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	1000uF	±20%	16V	105°C	10*20mm
21631	EG10016H611	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	100uF	±20%	16V	105°C	6*11mm
21619	EG1063H511	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	10uF	±20%	63V	105°C	5*11mm
28376	EG12006.3H1015	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	1200uF	±20%	6.3V	105°C	10*15mm
21645	EG220016H1321	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	2200uF	±20%	16V	105°C	13*21mm
28375	EG22006.3H1020	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	2200uF	±20%	6.3V	105°C	10*20mm
21632	EG22016H811	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	220uF	±20%	16V	105°C	8*11mm
21624	EG2250H511	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	22uF	±20%	50V	105°C	5*11mm
21646	EG330016H1326	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	3300uF	±20%	16V	105°C	13*26mm
28374	EG33006.3H1025	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	3300uF	±20%	6.3V	105°C	10*25mm
21634	EG33016H811	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	330uF	±20%	16V	105°C	8*11mm
21626	EG3335H511	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	33uF	±20%	35V	105°C	5*11mm
32136	EG39006.3H1325	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	3900uF	±20%	6.3V	105°C	13*25mm
21640	EG47016H1012	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	470uF	±20%	16V	105°C	10*12mm
21637	EG47016H814	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	470uF	±20%	16V	105°C	8*14mm
21628	EG4716H511	JACKCON	高频低阻抗铝质电解电容	47uF	±20%	16V	105°C	5*11mm

影响铝电解电容器使用寿命的主要因素

铝电解电容器(以下简称电容器)在长期的工作运行中, 电解液会透过密封材料向外扩散、挥发、电容量逐渐减少, 最后导致失效, 而电容器内芯子温度的高低, 将直接影响电解液向外扩散的速度。显然, 芯子温度愈高, 电解液向外扩散速度愈快, 电容器的使用寿命愈短。为了减低电容器周围环境温度, 选用耐高温的产品, 特别在可靠性要求比较高的场合, 建议采用105°C的产品。

处在电路中的电容器, 由于等效串联电阻(ESR)的存在, 当交流电流流过时, 将在它上面消耗能量而产生热量。因此应选等效串联电阻(ESR)小而允许纹波电流(RIPPLE CURRENT)大的产品。例如: 在电能表中采用YXF系列; 在节能灯, 电子镇流器中采用BXA、CFX等系列产品。

当加在电容器上的直流电压升高时, 漏电流也将加大, 导致电容器内直流电阻上的功耗增加, 因此为减少电流引起的损耗, 在成本允许的情况下, 建议选用额定电压一些的产品。

