

YXM系列电解电容10V100~330UF5*11~8*11.5

产品名称	YXM系列电解电容10V100~330UF5*11~8*11.5
公司名称	深圳市沐昌光电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:10V330 介质材料:钽电解
公司地址	中国 广东 深圳市 深圳市福虹路华强花园C座27B室
联系电话	86-0755-27926100 13502803025

产品详情

led照明用电容

超长寿命小型铝电解电容[lle系列]

lle系列是经rubycon多年研究而成的具有在高温环境下特性劣化较小,利用高可靠性电解液配合高封口材料设计而成的超长寿命产品。市场对环境的考虑不断增加,照明产品中,以节省能源、长寿命化的led市场也逐步增大,特别是球泡式led灯。球泡式led灯以led芯片高亮度、小形化等特性使球泡内部产生高温,传统铝电解电容的寿命很难最大程度发挥led的特长,lle系列能达到当前本公司寿命最长的电解电容(bxc系列)的2倍.实现了业界最长寿命。非常适合用于led电源的输入滤波之用。

产品概要	
系列名	lle系列
尺寸	6.3l × 11l , 8l × 9l , 8l × 11.5l 10l × 9l , 10l × 12.5l , 10l × 16l
温度范围	-40 ~ +105 ° c
耐压	160v.dc 200v.dc 400v.dc
容量	5.6 ~ 33 μ f 2.2 ~ 27 μ f 1 ~ 6.8 μ f
保证寿命	12,000 ~ 20,000h

各种电源用电容

高纹波、长寿命、引线型铝电解电容「zlj系列」

「zlj系列」是面向低阻抗、高纹波、小型化等要求的各种电源用、面向逆变器或要求长寿命的led照明输

出虑波而开发的rubycon低阻抗铝电解电容的主力产品。采用最新开发的耐高纹波、长寿命电解液与低密度绝缘纸，在保证寿命同此前的「zlh系列（105 ° c小型、长寿命、低阻抗产品）」相同的基础上、实现了最大纹波电流提高达1.3倍。与「zlh系列」相比，在相同的纹波电流情况下，尺寸可以缩小一个级别，在保持产品的可靠性、长寿命同时，实现了更小型化设计。此外电压从6.3v到100v进行了宽幅度耐压设计并形成产品体系。

产品概要	
系列名	zlj
尺寸	5 × 11l ~ 18 × 40l
温度范围	-40 ~ +105 ° c
耐压	6.3 ~ 100v.dc
容量	8.2 ~ 8200 μ f
保证寿命	6,000 ~ 10,000h

液晶电视用电容

小形、长寿命引线型铝电解电容「bxw系列」

「bxw系列」作为超薄tv电源输入平滑之用，在市场主流的引线型电容中当属业界最高水平的小型化铝电解电容。利用本公司自行开发的生产设备实现了对高放大倍数蚀刻铝箔的精确卷取，相比现行的「txw系列」（105 ° c、长寿命产品）体积最大减少达23%。且结合多年的研究经验

、利用长寿命电解液及高气密性封口材料，达到同txw同等的105 ° c 10,000h长寿命保证。不局限于av产品，为了更广范的应用于各种电源平滑之用，还开发了、直径d 10mm ~ 18mm、l20mm ~ 50mm丰富的产品体系，非常适合于电容横卧式超薄电源之用。

产品概要	
系列名	bxw
尺寸	10 × 20l ~ 18 × 50l
温度范围	-25 ~ +105 ° c
耐压	400 ~ 450v.dc
容量	15 ~ 220 μ f
保证寿命	10,000h

新能源用电源

底部镙栓式铝电解电容「lsu-sm系列」

「lsu-sm系列」是85 ° c5000h镙栓端子型铝电解电容「lsu系列」的底部带镙柱固定的延升产品。底部镙柱固定比普通套环固定更方便于固定安装，且能缩小安装面积。此外，由于散热的改善，能提升电容的耐纹波能力，非常适用于要求高耐压，大容量、高纹波电流的太阳能发电、风力发电等逆变器使用。此外rubycon还开发了85 ° c、3000h的lsq系列、105 ° c、3000h的lsw系列、105 ° c、5000h的lsg系列及应用于各种用途的镙栓电解电容产品体系。

产品概要	
系列名	lsu-sm
尺寸	51 × 98l ~ 90 × 241l
温度范围	-25 ~ +85 ° c
耐压	350 ~ 500v.dc
容量	1200 ~ 18000 μ f

保证寿命

5,000h

智能仪表用电容

小型化、长寿命、低阻抗铝电解电容「yxj系列」

「yxj系列」是电源输出滤波之用，是已被市场广泛应用的yxf系列的后继开发产品。和之前的「yxf系列」相比，实现了小型化、高纹波电流、低阻抗设计。在容量、阻抗、纹波电流、寿命特性保持不变的情况下，能达到更小尺寸的设计，为设备的小型化、高可靠性提供解决方案同时，也为产品成本的缩减作出贡献。该系列适用于各种用途的电源滤波之外，为提升应用，从低容量到高容量进行的宽幅度容量覆盖，并行成产品体系。特别适合要求小型、长寿命、高容量的智能仪表输出滤波之用。

产品概要	
系列名	yxj
尺寸	5 × 11l ~ 16 × 35.5l
温度范围	-40 ~ +105 ° c
耐压	6.3 ~ 100v.dc
容量	0.47 ~ 15000 μ f
保证寿命	4,000 ~ 10,000h

空调用电容

小型化、snapin铝电解电容「mxg系列」

「mxg系列」应用于各种电源输入滤波，是105 ° c 3,000h snapin铝电解电容。为提升应用范围，从低压（50v）~ 高压（500v）进行了宽电压范围的产品体系设计。同时还有比mxg系列更小尺寸的「mxh系列」、长寿命化（5000h）的「vxg系列」等各种特性的snapin铝电解电容。基板插装通常用2端子产品，为提升抗振性，还设计了3端子、4端子等客户特殊要求的产品。非常适合于要求高容量、耐振动的空调输入滤波之用。

产品概要	
系列名	mxg
尺寸	20 × 25l ~ 35 × 60l
温度范围	-40 (-25) ~ +105 ° c
耐压	50 ~ 500v.dc
容量	39 ~ 15000 μ f
保证寿命	3,000h (低压 : 2,000h)

适配器、充电器用电容

适配器输入用小型、长寿命铝电解电容[txw系列]便携式充电器用超小型铝电解电容[ax系列]

[txw系列]是应用于从适配器到各种电源输入滤波的引线型铝电解电容。满足105 ° c 10,000h长寿命同时，采用世界份额压倒性优势的闪光灯电容的生产经验和技術而设计的细长型产品体系，可对应各种形状。[avx系列]是为便携式充电器的电源输入滤波而开发的超小型引线型铝电解电容。采用本公司自行开发的

制造设备，对高放大倍数的蚀刻铝箔高精度卷取，实现了小型化、大容量设计。非常适用于重视小型化的智能充电器之用。

产品概要		
系列名	txw	ax
尺寸	6.3 × 25l ~ 18 × 45l	8 × 9l ~ 10 × 16l
温度范围	-40(-25) ~ +105 ° c	-40 ~ +105 ° c
耐压	35 ~ 450v.dc	450v.dc
容量	12 ~ 1800 μ f	4.7 ~ 15 μ f
保证寿命	7,000 ~ 10,000h	1,000h

闪光灯电容用电容

引线型闪光灯用铝电解电容[fw系列]

照相机闪光灯用电容，必需兼具超小型化和高可靠性的要求。rubycon使用超高容量电极箔和高可靠性电解液进行组合，使用本公司自行开发的生产设备，开发出了能应对各种要求的闪光灯电容。多年占据世界最高份额达70%，该技术也被应用到铅笔型电容的开发当中。引线型fw系列以直径 5mm展开、高度l可根据客户要求特别定制。此外led闪光灯用小型大容量的法拉电容也开发出了小型品。

产品概要	
系列名	fw
尺寸	可定制
温度范围	-20 ~ +60 ° c
耐压	330v.dc
容量	可定制

汽车用电容

铝电解电容「hbx/hrx系列」/ 电力薄膜电容「hvc系列」

「hbx/hrx系列」是专门针对汽车而开发出的引线型、高纹波、大容量、低esr铝电解电容。作为电机电流的平滑之用，hbx面向高压逆变器，hrx面向低压逆变器而设计。此外hrx系列还有耐振动的带辅助端子贴片产品。「hvc系列」是面向hev/ev逆变器平滑电容而开发的电力薄膜电容。利用独自の蒸镀技术和卷取技术实现了小型化设计，低esr电镀技术,磁性对冲技术实现了更低esl，非常适合升降压转换电路及半桥转换电路。

产品概要			
系列名	hbx	hrv	hvc
尺寸	10 × 30l ~ 16 × 20l	12.5 × 20l ~ 18 × 25l	-
温度范围	-40 ~ +125 ° c	-55 ~ +125 ° c	-40 ~ +105 ° c
耐压	250v.dc	25 ~ 50v.dc	250 ~ 2200v.dc
容量	36 ~ 62 μ f	510 ~ 5100 μ f	100 ~ 2200 μ f
保证寿命	4,000h	3,000h	-

工业设备用电容

电力薄膜电容「mpc/mpv系列」

为了节省能源，各种工业设备为了获取更精准控制而改用变频化设计，为此需要采用高耐压、大容量的薄膜电容的设计不断增加。「mpc/mpv系列」就是为变频电路而设计的小形化、低esr、低esl薄膜电力电容。薄膜电容的特长有：1) 长寿命特性而不需维护更换，2) 良好的频率特性，低损耗、低发热，3) 高耐压特性，4) 良好的自修复、保护设计提高了安全性，独自の蒸镀技术及卷取技术实现了小型化。mpc系列设计为方型、mpv系列为圆型，此外可根据耐压、容量、尺寸等要求特别定制，端子形状也可根据要求特殊对应。

产品概要		
系列名	mpc	mpv
温度范围	-40 ~ +85 ° c	
耐压	600 ~ 1600v.dc	250 ~ 1200v.dc
容量	0.47 ~ 100 μ f	47 ~ 1000 μ f

本产品的品牌是RUBYCON/日本红宝石，型号是10V330，介质材料是铌电解，应用范围是耦合，外形是圆柱形，功率特性是大功率，频率特性是高频，调节方式是固定，引线类型是轴向引出线，允许偏差是±20(%)，温度系数是105，属性是属性值