

轴向/卧式低漏电铝电解电容

产品名称	轴向/卧式低漏电铝电解电容
公司名称	宜兴固英电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RICHEY 型号:MDIL 介质材料:铝电解
公司地址	中国 江苏 宜兴市 高塍鎮胥井村
联系电话	86 510 87893123 13771360064

产品详情

品牌	RICHEY	型号	MDIL
介质材料	铝电解	应用范围	低漏电
外形	圆柱形	功率特性	小功率
频率特性	低频	调节方式	固定
引线类型	轴向引出线	允许偏差	± 20 (%)
耐压值	50 (V)	等效串联电阻(ESR)	- (m)
标称容量	0.1~1000 (uF)	损耗	10%~20%
额定电压	10~50 (V)	绝缘电阻	- (m)
温度系数	-		

richey aluminum electrolytic capacitors

mdilseries	卧式具极低之泄漏电流特性，适用于如激发电路或高信赖性之电子产品需求
------------	-----------------------------------

specification :

items	characteristic
-------	----------------

定格电压范围	6.3v ~50v (vdc)					
使用温度范围	-40 ~+85					
静电容量容许差	$\pm 20\% (m)$ at 200c,120hz					
漏泄电流	$i=0.002cv$ or $0.4 \mu A$, whichever is greater after 3 minutes application of rated voltage					
损失角之正接	add 0.02 per 1000mf for more than 1000mf(at 200c,120hz)					
	rated voltage(vdc)	10	16	25		35
	$df(\tan \delta)$	0.20	0.16	0.14		0.12
低温稳定特性	max. impedance ratio at 120hz to the 200c value					
	rated voltage(vdc)	10	16	25		35
	$z(-25 \circ C)/z(20 \circ C)$	3	2	2		2
	$z(-40 \circ C)/z(20 \circ C)$	6	4	4		3
	after 1,000 hours application of rated voltage at 850c, capacitors meet the characteristics req below					
	capacitance change rate	$\pm 25\%$ of initial value				
	$df(\tan \delta)$	200% of the initial specified value				
	leakage current	initial specified value				
高温无负载寿命	at 850c, no voltage applied after 500 hours the capacitor shall meet the following					
	capacitance change rate	$\pm 25\%$ of initial value				

	df(tan δ)	200% of the initial specified value					
	leakage current	200% of the initial specified value					

dimension (mm)

d	5 ~ 13	16
d	0.6	0.8
	1.5	

wv	10v		16v		25v		35v		
cap	dxl	ripple	dxl	ripple	dxl	ripple	dxl	ripple	
0.1 ~ 6.8									5
10							5x13	50	6
22			5x13	60	6.3x13	70	6.3x13	80	6
33	5x13	65	6.3x13	80	6.3x13	90	6.3x16	105	8
47	6.3x13	90	6.3x13	100	6.3x16	120	8x16	140	8
100	6.3x16	145	8x16	180	8x16	190	8x20	230	10

150	8x16	195	8x16	220	8x20	260	10x21	310	
220	8x16	235	8x20	295	10x21	350	10x26	420	1
330	8x20	320	10x21	400	10x26	470	13x26	560	1
470	10x21	430	10x26	530	13x26	620	13x31	720	
680	10x26	570	13x26	700					
1000	13x26	760							