

HBR 系列

特长 / 用途

- 105℃、10,000小时寿命保证
- 低等效串联电阻(ESR)并可承受高纹波电流
- 符合RoHS指令

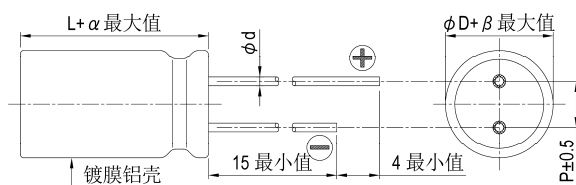


标示颜色: 深绿色

规格表

项目	性能																				
工作温度范围	-55℃ ~ +105℃																				
额定静电容量容许误差值	± 20% (120 Hz, 20℃)																				
漏电流(20℃)	I = 0.01CV或3(μA/微安)之中任一个较大值以下(2分钟后) I = 漏电流(μA/微安)、C = 额定静电容量(μF/微法拉)、V = 额定直流工作电压(V/伏特)																				
损失角正切值(120 Hz, 20℃)	参阅标准品一览表																				
温度特性(100k Hz)	阻抗比不可大于下表所列数值																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>额定电压</th> <th>16</th> <th>25</th> <th>35</th> <th>50</th> <th>63</th> <th>80</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Z(-25℃)/Z(+20℃)</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>Z(-55℃)/Z(+20℃)</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table>	额定电压	16	25	35	50	63	80	Z(-25℃)/Z(+20℃)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Z(-55℃)/Z(+20℃)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
额定电压	16	25	35	50	63	80															
Z(-25℃)/Z(+20℃)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5															
Z(-55℃)/Z(+20℃)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0															
耐久性	保证寿命时间	10,000 小时																			
	静电容量变化率	≦ 初始值的± 30%																			
	损失角正切值	≦ 初始规格值的 200%																			
	等效串联电阻(ESR)	≦ 初始规格值的 200%																			
	漏电流	≦ 初始规格值																			
高温无负荷特性	* 于 105℃环境中不供给额定电压 1,000 小时后, 待制品回复至 20℃的环境中进行量测时, 需满足同耐久性试验要求(可进行电压补偿后再行量测)。																				
焊锡耐热性	静电容量变化率	≦ 初始值的± 10%																			
	损失角正切值	≦ 初始规格值																			
	等效串联电阻(ESR)	≦ 初始规格值																			
	漏电流	≦ 初始规格值																			
纹波电流与频率修正系数	<table border="1"> <thead> <tr> <th>频率(Hz)</th> <th>120 ≦ 频率 < 1k</th> <th>1k ≦ 频率 < 10k</th> <th>10k ≦ 频率 < 100k</th> <th>100k ≦ 频率 < 500k</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>修正系数</td> <td>0.1</td> <td>0.3</td> <td>0.6</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>	频率(Hz)	120 ≦ 频率 < 1k	1k ≦ 频率 < 10k	10k ≦ 频率 < 100k	100k ≦ 频率 < 500k	修正系数	0.1	0.3	0.6	1.0										
	频率(Hz)	120 ≦ 频率 < 1k	1k ≦ 频率 < 10k	10k ≦ 频率 < 100k	100k ≦ 频率 < 500k																
修正系数	0.1	0.3	0.6	1.0																	

寸法图



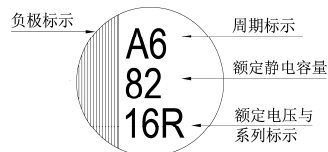
制品各项寸法

单位: 毫米

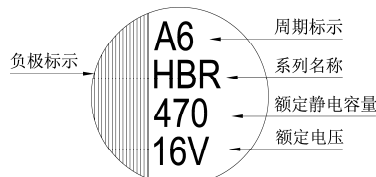
φD	6.3	6.3	8	10	10
L	6	8	10	10	12
P	2.5	2.5	3.5	5.0	5.0
φd	0.45		0.6		
α	1.0				
β	0.5				

标示

φ D = 6.3



φ D = 8 ~ 10



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Lelon manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[ECR2.2/63](#) [HBO101M1VTR-0608](#) [HBO271M1ETR-0810](#) [HBO471M1ETR-1010](#) [HBO560M1VTR-0606](#) [HBO680M1ETR-0606](#)
[HBO820M1ETR-0606](#) [HBR100M1JBK-0606](#) [HBR101M1EBK-0608](#) [HBR101M1HBK-1010](#) [HBR101M1VBK-0810](#) [HBR151M1VBK-0810](#)
[HBR220M1JBK-0608](#) [HBR220M1KBK-0810](#) [HBR221M1EBK-0810](#) [HBR330M1HBK-0608](#) [HBR330M1JBK-0810](#) [HBR330M1KBK-1010](#)
[HBR331M1EBK-1010](#) [HBR470M1JBK-0810](#) [HBR470M1KBK-1010](#) [HBR560M1JBK-1010](#) [HBR680M1EBK-0608](#) [HBS101M1EBK-0608](#)
[HBS101M1HBK-1010](#) [HBS101M1VBK-0810](#) [HBS151M1VBK-0810](#) [HBS220M1JBK-0608](#) [HBS221M1EBK-0810](#) [HBS221M1VCC-0812](#)
[HBS271M1VBK-1010](#) [HBS330M1HBK-0608](#) [HBS470M1VBK-0606](#) [HBV100M1HTT-0606KV](#) [HBV100M1JTR-0606](#) [HBV101M0J0606-TR0](#) [HBV101M1E0608-TR0](#) [HBV101M1H1010-TR0](#) [HBV101M1HTR-1010](#) [HBV101M1VTR-0608](#) [HBV101M1VTR-0810](#)
[HBV151M1ETR-0810](#) [HBV151M1VTR-0810](#) [HBV220M1HTR-0606](#) [HBV220M1JTR-0608](#) [HBV220M1KTR-0810](#) [HBV221M0J0608-TR0](#)
[HBV221M1E0810-TR0](#) [HBV270M1VTR-0606](#) [HBV271M1V1010-TR0](#)