

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LHT 基板自立型・125℃ 式样

TENTATIVE

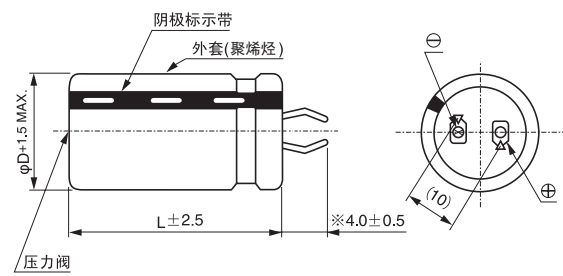
- LGN的高温度对应品。
- 有利于机器的高温度对应化。
- RoHS指令 (2011/65/EU、(EU) 2015/863) 已对应完毕。



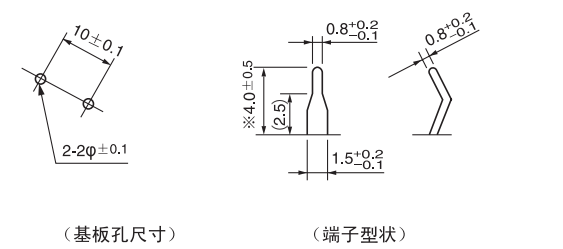
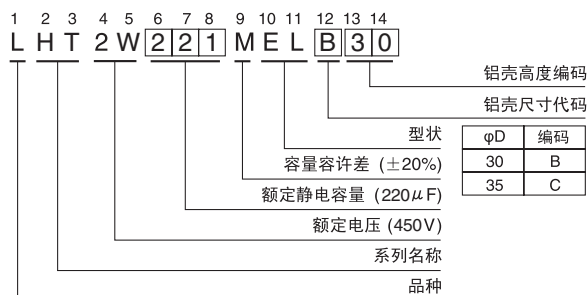
■ 仕様

项 目	性 能	
使用温度范围	-40~+125℃	
额定电压范围	450V	
额定静电容量范围	220~680μF	
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20℃)	
漏损电流	3√C _V (μA) 或5 mA 中的较小值以下 (20℃, 5分值) (C: 额定静电容量(μF) V: 额定电压 (V))	
损失角正切值 (tan δ)	0.2 MAX. (120Hz 20℃)	
温度特性	阻抗率 Z-25℃ / Z+20℃ ≦ 8 120Hz	
耐久性	在125℃下, 在不超过额定电压的范围内重叠印加规定的额定纹波电流3000小时后, 返回20℃进行测定时, 满足以下项目	
	静电容量变化率	初始值的±20%以内
	损失角正切值 (tan δ)	初始标准值的200%以下
高温无负荷特性	在125℃下 无负荷放置1000小时后, 在20℃下根据 JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后, 返回20℃进行测定时, 应满足以下项目	
	静电容量变化率	初始值的±15%以内
	损失角正切值 (tan δ)	初始标准值的150%以下
表示	在黑色外套上标示白色	

■ 尺寸图



品号编码体系 (例: 450V 220μF)



※ 对其他的端子型状也制作。详情请咨询。

■ 尺寸表

450V (2W)				
额定静电容量 (μF)	尺寸 φD×L (mm)	额定纹波 (mArms)	漏损电流 (mA)	品 号
220	30×30	1120	0.94	LHT2W221MELB30
	30×35	1270	1.05	LHT2W271MELB35
270	35×30	1340	1.05	LHT2W271MELC30
	30×45	1480	1.16	LHT2W331MELB45
330	35×35	1510	1.16	LHT2W331MELC35
	30×50	1640	1.26	LHT2W391MELB50
390	35×40	1700	1.26	LHT2W391MELC40
	30×55	1840	1.38	LHT2W471MELB55
470	35×45	1910	1.38	LHT2W471MELC45
	35×50	2130	1.51	LHT2W561MELC50
680	35×60	2430	1.66	LHT2W681MELC60

125℃ 120Hz 时的额定纹波电流 (mArms)

● 额定纹波电流的频率修正系数

频 率 (Hz)	50	60	120	300	1k	10k	50k~
系 数	0.77	0.82	1.00	1.16	1.30	1.41	1.43

最低订货单位: 50个

请注意: 上记载内容有可能变更