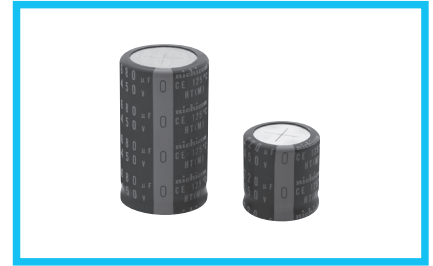


铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

LHT 基板自立型·125°C 式样

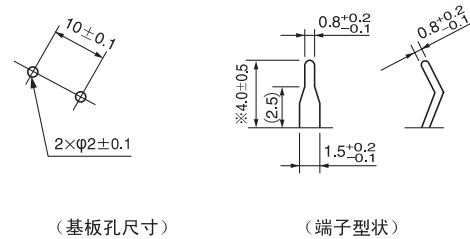
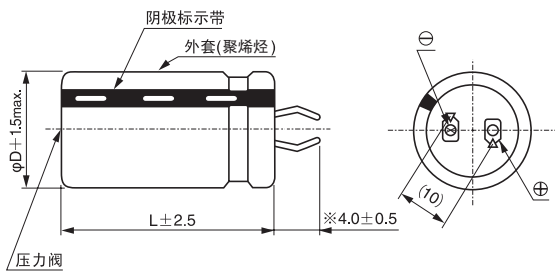
- LGN 的高温对应品。
- 有利于机器的高温对应化。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU) 2015/863) 已对应完毕。



■ 仕様

项 目	性 能	
使用温度范围	-40~+125°C	
额定电压范围	450V	
额定静电容量范围	220 ~ 680 μF	
额定静电容量容许差	±20% (120Hz, 20°C)	
漏损电流	$3\sqrt{CV}$ (μA) 以下 (20°C, 5分値) (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°C)	
温度特性	阻抗率 (max.) $Z(-25°C)/Z(+20°C) \leq 8$ 120Hz	
耐久性	在125°C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°C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
	漏损电流	初始标准值以下
高温无负荷特性	在125°C下 无负荷放置1000小时后, 在20°C下根据 JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后, 返回20°C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
	漏损电流	初始标准值以下
表示	在黑色外套上标示白色	

■ 尺寸图

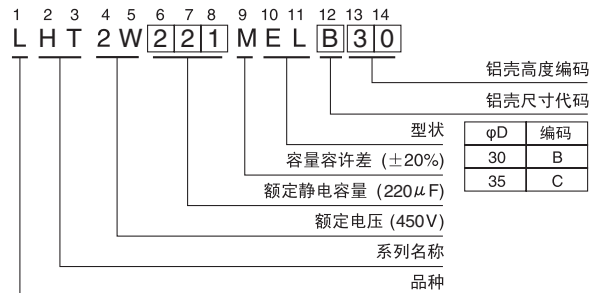


(基板孔尺寸)

(端子型状)

※ 其他端子形状也可制作。请参照铝电解电容器手册。

品号编码体系 (例: 450 V 220 μF)



■ 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	1.04	LHT2W271MELB35
270	35×30	1340	1.04	LHT2W271MELC30
	30×45	1480	1.15	LHT2W331MELB45
330	35×35	1510	1.15	LHT2W331MELC35
	30×50	1640	1.25	LHT2W391MELB50
390	35×40	1700	1.25	LHT2W391MELC40
	30×55	1840	1.37	LHT2W471MELB55
470	35×45	1910	1.37	LHT2W471MELC45
	35×50	2130	1.50	LHT2W561MELC50
560	35×50	2130	1.50	LHT2W561MELC50
680	35×60	2430	1.65	LHT2W681MELC60

125°C 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