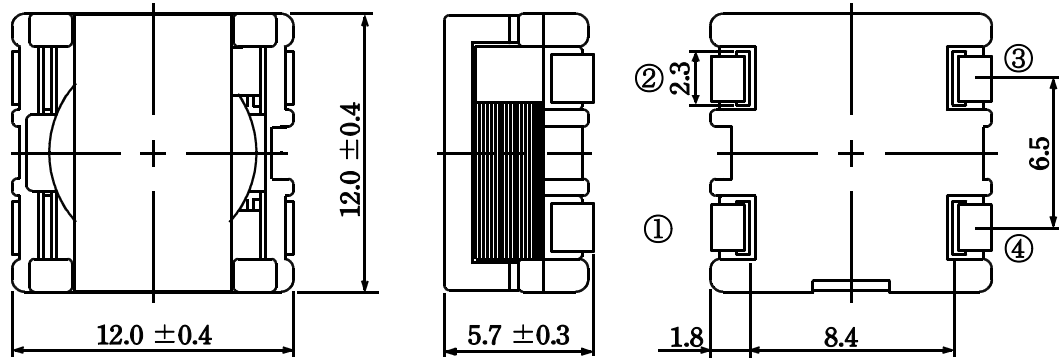


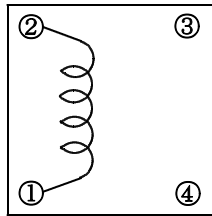
	SPECIFICATION	
	SUMIDA TYPE C E E 1 2 5	

1 . DIMENSIONS (mm)

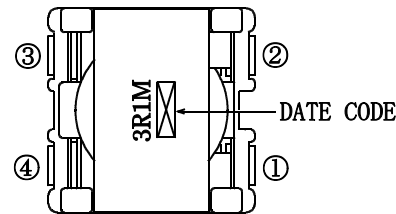


* DIMENSION WITHOUT TOLERANCE IS APPROX.

2 . CONNECTION (BOTTOM VIEW)



3 . STAMP (E.G.)



SPECIFICATION

T Y P E

C E E 1 2 5

4 . ELECTRICAL CHARACTERISTICS

NO.	PART NAME.	STAMP	INDUCTANCE [WITHIN] 1	D . C . R . (mΩ) [MAX.] (at 20) (TYP.)	RATED CURRENT (A) 2	SUMIDA CODE
0 1	CEE125-3R1MC	3R1M	3.1 μH ± 20%	9.0(7.5)	7.7	4705-0011
0 2	CEE125-4R2MC	4R2M	4.2 μH ± 20%	10.7(8.9)	6.6	4705-0012
0 3	CEE125-5R5MC	5R5M	5.5 μH ± 20%	12.0(10.0)	6.2	4705-0013
0 4	CEE125-7R MC	7R0M	7.0 μH ± 20%	13.6(11.3)	5.6	4705-0014

1 : MEASURED AT FREQUENCY OF 1 0 0 k H z

2 : THIS INDICATES THE VALUE OF CURRENT WHEN THE INDUCTANCE IS 75% OR MORE OF ITS NOMINAL VALUE AND TEMPERATURE RISING T=40 LOWER (Ta=20) AT D.C. SUPERPOSITION

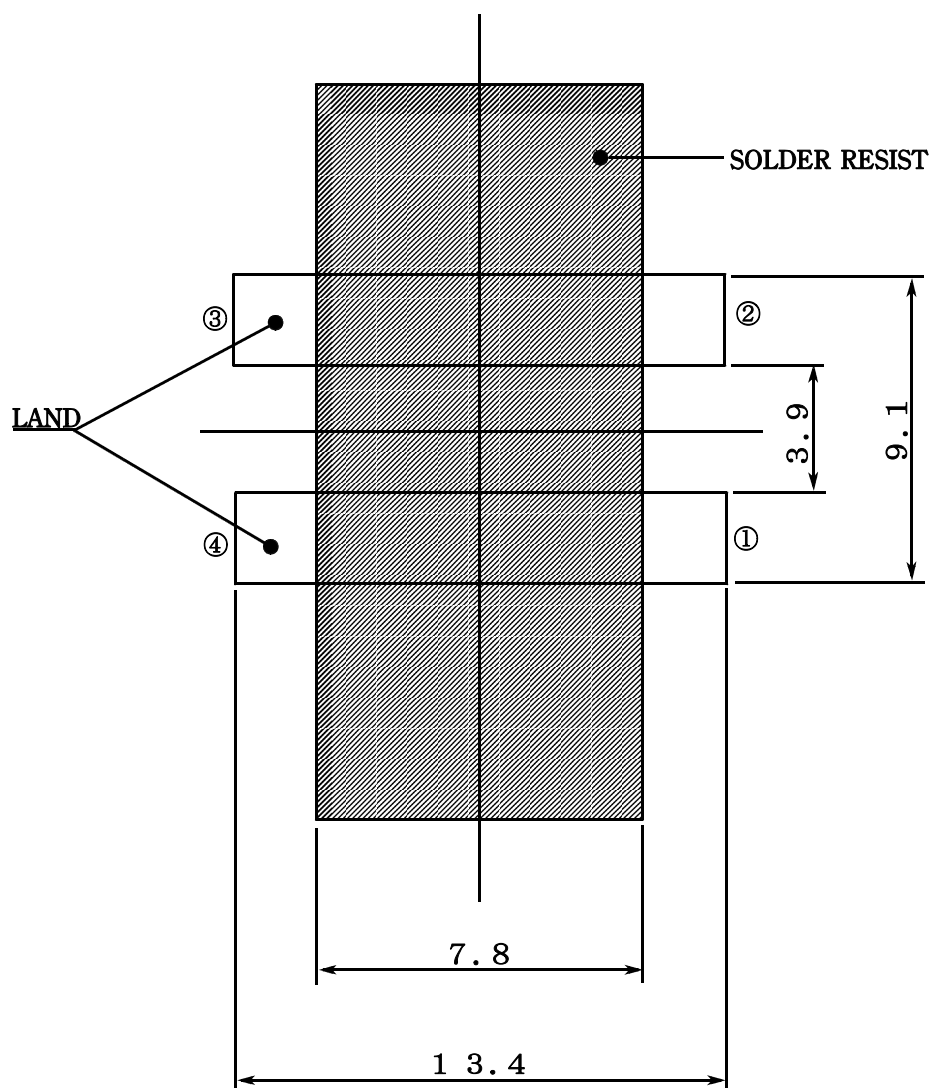
5.STORAGE TEMPERATURE : -40 ~ +120
 OPERATING TEMPERATURE : -40 ~ +120 (INCLUDING SELF-TEMPERATURE RISE)

SPECIFICATION

TYPE

CEE 125

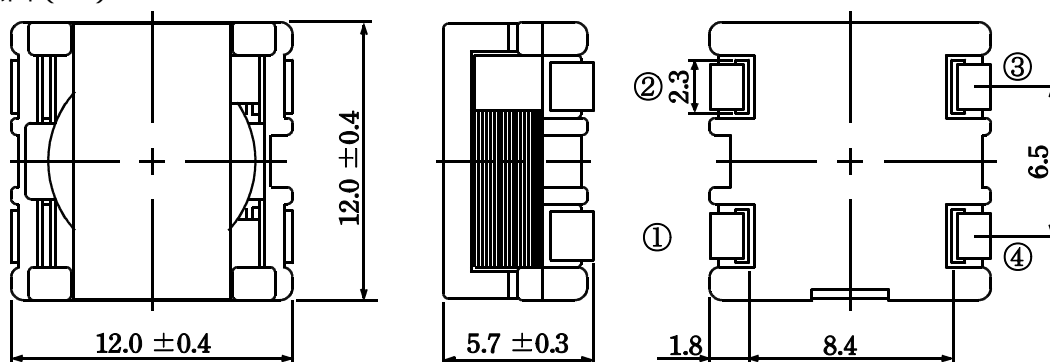
RECOMMENDED DIMENTION OF LAND (mm)



RECOMMENDED METAL MASK THICKNESS IS 0.2mm.

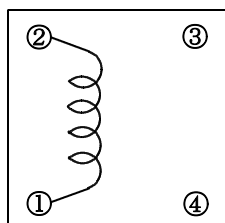
	仕 様 書	御 中
	スミダ形名 C E E 1 2 5	

1. 外形寸法図 (mm)

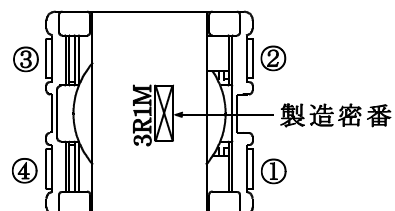


* 公差のない寸法は、参考値とする。

2. 端子接続図(裏面図)



3. 名称表示 (表示例)



仕 様 書

形 名
CEE125

4. 電気的特性

NO.	品 名	表 示	インダクタンス [以内] 1	D . C . R . (mΩ) [以下] (at 20) ()内は標準値	定格電流 (A) 2	スミダ コード
0 1	CEE125-3R1MC	3R1M	3.1μH ± 20%	9.0(7.5)	7.7	4705-0011
0 2	CEE125-4R2MC	4R2M	4.2μH ± 20%	10.7(8.9)	6.6	4705-0012
0 3	CEE125-5R5MC	5R5M	5.5μH ± 20%	12.0(10.0)	6.2	4705-0013
0 4	CEE125-7R MC	7R0M	7.0μH ± 20%	13.6(11.3)	5.6	4705-0014

1 : 測定周波数 L a t 1 0 0 k H z

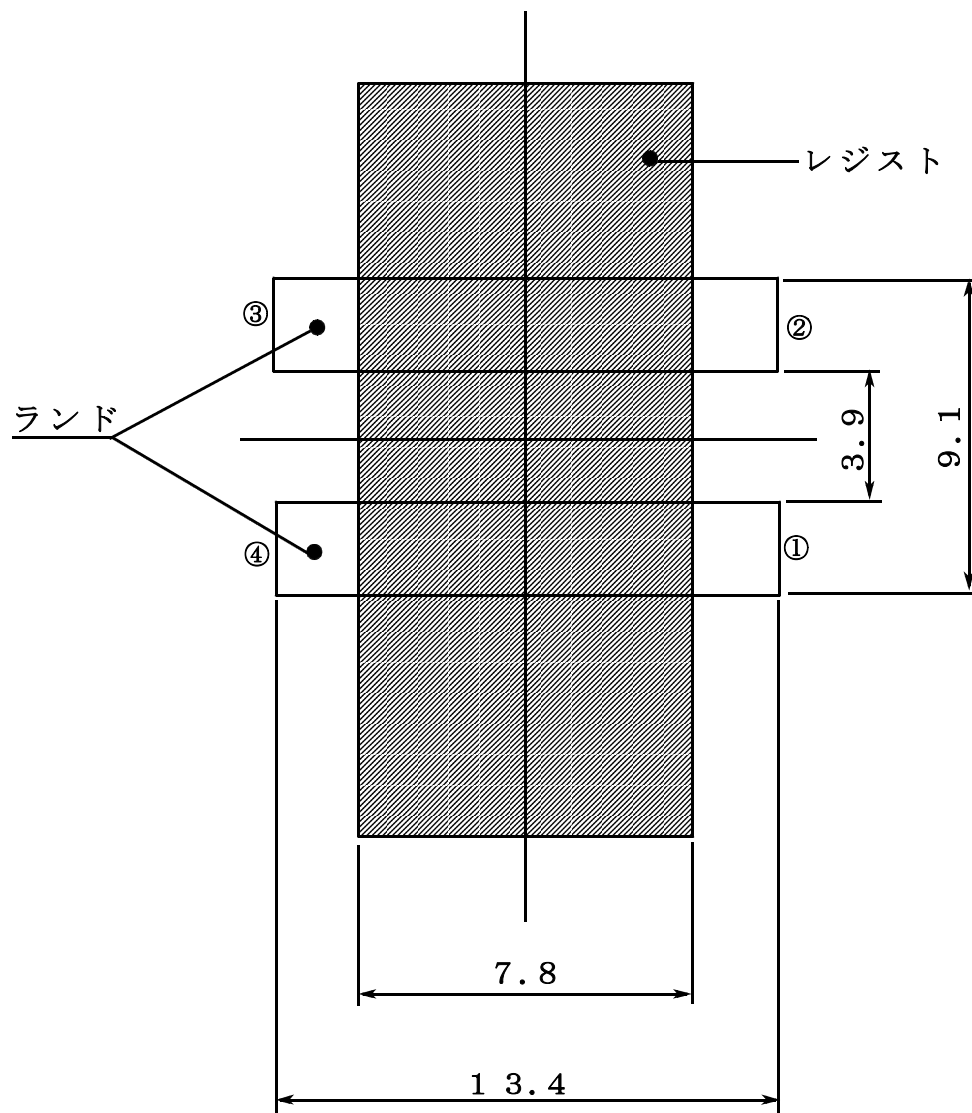
2 : 直流重量特性に於いて、定格電流を流した時、インダクタンスは公称インダクタンスの75%以上、及びコイルの発熱 T=40 以下とする (Ta=20 を基準とする)

5. 保存温度範囲 : - 4 0 ~ + 1 2 0
 使用温度範囲 : - 4 0 ~ + 1 2 0 (コイルの発熱を含む。)

仕様書

形 名
CEE125

推奨ランド寸法(mm)



推奨メタルマスク厚0.2mm。