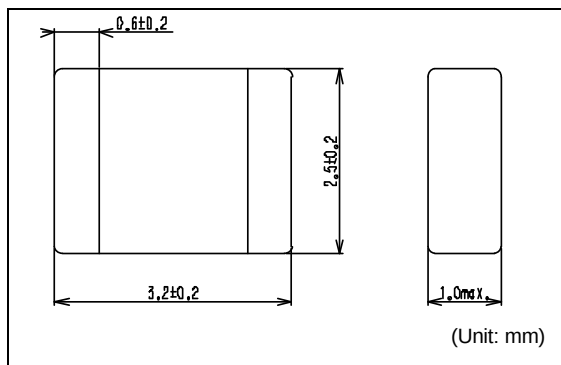
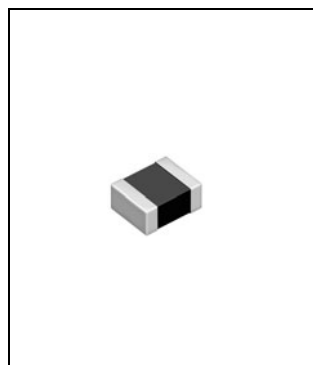
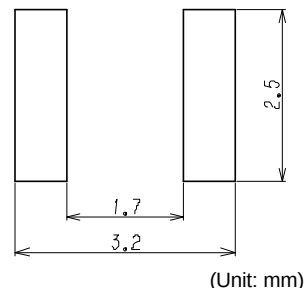


DFE322510C

Inductance Range: 0.47~10μH



Recommended patterns
推奨パターン図



FEATURES 特長

- Miniature size: 3225 footprint (3.2mm×2.5mm) and low profile(1.0mm max.height)
- Magnetically shielded.
- Reflow solderable.
- Operating temperature : -40~+85°C
- RoHS compliant.
- Halogen Free.
- 小型薄型構造 (3.2×2.5mm角、高さ1.0mm Max.)
- 閉磁路構造
- リフロはんだ対応
- 動作温度範囲：-40~+85°C
- RoHS指令対応
- ハロゲンフリー

TOKO STANDARD PART NUMBERS 東光 標準品一覧

TYPE DFE322510C

東光品番	インダクタンス	許容差	測定周波数	直流抵抗	最大許容電流	
TOKO Part Number	Inductance L(μH)	Tolerance (%)	Test Frequency (MHz)	DC Resistance (mΩ) Max. (Typ.)	Rated DC Current (A) Max. (Typ.)	
					ΔL/L=30%	ΔT=40[°C]
1276AS-H-R47N	0.47	±30	1	38 (28)	3.8 (4.7)	3.3 (3.9)
1276AS-H-1R0N	1.0	±30	1	62 (48)	3.1 (3.9)	2.6 (3.1)
1276AS-H-1R5N	1.5	±30	1	87 (72)	2.6 (3.2)	2.1 (2.5)
1276AS-H-2R2N	2.2	±30	1	118 (98)	2.2 (2.8)	1.6 (1.9)
1276AS-H-3R3N	3.3	±30	1	190 (158)	1.8 (2.2)	1.4 (1.7)
1276AS-H-4R7N	4.7	±30	1	264 (220)	1.6 (2.0)	1.2 (1.4)
1276AS-H-6R8N	6.8	±30	1	378 (315)	1.3 (1.6)	1.0 (1.2)
1276AS-H-100N	10	±30	1	588 (490)	1.0 (1.3)	0.8 (0.9)

- (1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A* or equivalent.
Test frequency at 1MHz
- (2) DC Resistance is measured with a Digital Multimeter TR6871 (ADVANTEST) or equivalent.
- (3) Maximum allowable DC current is that which causes a 30% inductance reduction from the initial value, coil temperature to rise by 40°C whichever is smaller.
(Reference ambient temperature 20°C)

* Agilent Technologies

- (1) インダクタンスはLCRメータ4284A* または同等品により測定する。測定周波数は1MHz。
- (2) 直流抵抗はデジタルマルチメータTR6871(Advantest)または同等品により測定する
- (3) 最大許容電流は、直流重畳電流を流した時インダクタンスの値が初期値より30%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が40°C上昇の何れか小さい値。
(周囲温度20°Cを基準とする。)

* Agilent Technologies