

EED2014

AIR-CORE COIL

空心线圈

Features

- Air-core. Non magnetic saturation.
空心线圈，不会磁饱和。
- SMD type. Easy to install.
贴片类型，易于安装。
- RoHS compatible.
符合环保要求。
- Operating temperature : -40°C~+220°C.
工作温度：-40°C~+220°C



Electrical characteristics

Part number 料号	Inductance 电感量 nH	DC resistance 直流电阻 mΩ max. (typ.)	quality factor 品质因数		SRF 自谐频率 (MHz)	Temperature rise current 温升电流 A max		Height 高度(mm) max
			Q	频率(MHz)		$\Delta T \leq 20^\circ\text{C}$	$\Delta T \leq 40^\circ\text{C}$	
EED2014-330	33.0 ± 20%	0.74(0.63)	230	100	620	32.5	43.0	5.99
EED2014-660	66.0 ± 20%	1.00(0.90)	200	50	413	31.5	42.5	7.09
EED2014-111	108 ± 20%	1.34(1.20)	210	50	320	31.0	42.0	8.31
EED2014-161	155 ± 20%	1.60(1.44)	205	50	296	29.4	39.7	9.19
EED2014-201	202 ± 20%	1.82(1.70)	200	50	262	26.3	35.8	10.4
EED2014-261	257 ± 20%	2.15(1.94)	200	50	230	24.9	34.5	11.4

Remark

- Inductance is measured with a LCR meter 4284A or equivalent.
Test frequency at 1MHz/0.1V
- DC resistance is measured with 16502 Milliohm Meter , or equivalent.
Reference ambient temperature 25°C

备注

- 电感量测试采用 4284A 数字电桥或同等仪器；
测试频率 1MHz/0.1V
- 直流电阻测试采用 16502 毫欧表或同等仪器；
环境温度 25°C

Dimensions

