

插件屏蔽式大电流电感器



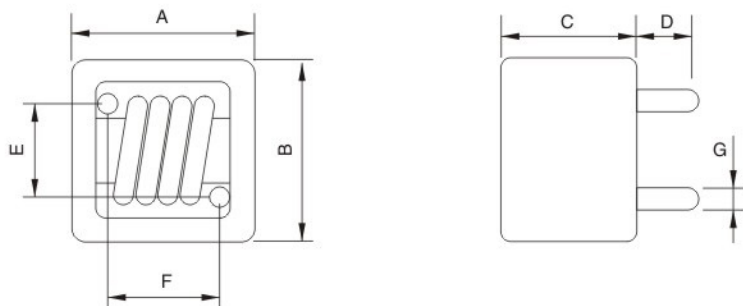
FEATURES 特性

- 大电流、低电阻、低损耗
- 插件式安装
- 采用磁屏蔽结构
- 符合GJB 5025-2003、Q/ZHF 0126-2013、Q/ZF 20202-2013、QZJ84061协议+Q/ZF 20202-2013
- 工作温度范围: -55℃~125℃

APPLICATIONS 用途

- 适用于显示器、电脑、电源和其它通信设备电路中DC-DC转换

SHAPE AND DIMENSIONS 外形尺寸



Unit:mm

产品型号	产品尺寸						
	A	B	C	D	E	F	G
TCR1109	11.4±0.5	11.4±0.5	8.5±0.5	3.5±0.5	6.5±0.5	6.5±0.5	φ 1.3±0.3
TCR1211	12.3±0.5	12.3±0.5	10.2±0.5	3.5±0.5	6.5±0.5	6.5±0.5	φ 1.3±0.3

PART NUMBERING 规格编号

TCR 1109 - 1R0 N
① ② ③ ④

- ① 系列代号
- ② 外形尺寸: 长(L)x高度(H)
- ③ 电感量: 1R0-1.0uH
- ④ 允许偏差: N±30%.

SPECIFICATIONS 规格特性

● TCR1109 TYPE

产品型号规格	电感量 (μH)	测试条件 (MHz/V)	直流电阻 Max(Ω)	额定电流 Max(mA)
TCR1109-R30N	0.3	0.100/1	0.0025	40000
TCR1109-R40N	0.4	0.100/1	0.0035	37500
TCR1109-R47N	0.47	0.100/1	0.0045	36000
TCR1109-R56N	0.56	0.100/1	0.0055	32000
TCR1109-R68N	0.68	0.100/1	0.0065	29600
TCR1109-R80N	0.8	0.100/1	0.0075	28000
TCR1109-1R0N	1.0	0.100/1	0.0085	20000
TCR1109-1R5N	1.5	0.100/1	0.0095	16000
TCR1109-2R2N	2.2	0.100/1	0.0100	12000
TCR1109-3R3N	3.3	0.100/1	0.0110	10400
TCR1109-4R7N	4.7	0.100/1	0.0120	8800

● TCR1211 TYPE

产品型号规格	电感量 (μH)	测试条件 (MHz/V)	直流电阻 Max(Ω)	额定电流 Max(mA)
TCR1211-R30N	0.30	0.100/1	0.0025	40000
TCR1211-R40N	0.40	0.100/1	0.0030	37500
TCR1211-R47N	0.47	0.100/1	0.0035	36000
TCR1211-R56N	0.56	0.100/1	0.0045	32000
TCR1211-R68N	0.68	0.100/1	0.0050	29600
TCR1211-R80N	0.80	0.100/1	0.0055	28000
TCR1211-1R0N	1.00	0.100/1	0.0070	20000
TCR1211-1R5N	1.50	0.100/1	0.0075	16000
TCR1211-2R2N	2.20	0.100/1	0.0090	12000
TCR1211-3R3N	3.30	0.100/1	0.0100	10400
TCR1211-4R7N	4.70	0.100/1	0.0110	8800