

谱罗德电子科技（深圳）有限公司
SIMPLE AND BETTER SOLUTIONS

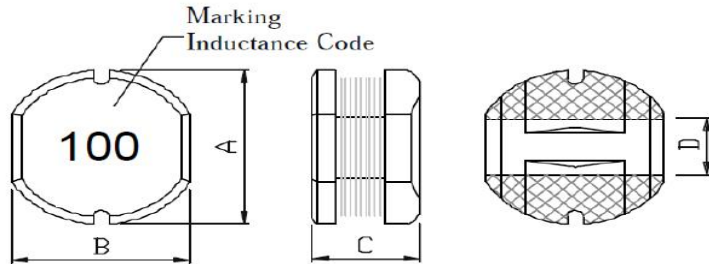
VER: 3.0
DATE: 2019.10.9

PRODUCT: Power Inductor

SERIES: PSPCAQ54



产品封装: [Unit: mm] Standard Packing Quantity: 2000 pcs/reel



A	5.8±0.3
B	5.2±0.3
C	4.5±0.3
D	1.5Typ

GENERAL SPECIFICATIONS:

**RoHS
COMPLIANT**

P/N	感值 (μH)	精度 (±%)	DCR(Ω)	IDC (A)
			Typ.	Max.
PSPCAQ54-1R0M	1.00	20	0.015	5.00
PSPCAQ54-1R2M	1.20	20	0.020	4.80
PSPCAQ54-1R5M	1.50	20	0.025	4.65
PSPCAQ54-1R8M	1.80	20	0.030	4.10
PSPCAQ54-2R2M	2.20	20	0.035	3.50
PSPCAQ54-3R3M	3.30	20	0.045	3.60
PSPCAQ54-4R7M	4.70	20	0.060	2.50
PSPCAQ54-5R6M	5.60	20	0.070	2.30
PSPCAQ54-6R8M	6.80	20	0.080	2.10
PSPCAQ54-8R2M	8.20	20	0.090	2.00
PSPCAQ54-100K	10.00	10	0.100	1.44
PSPCAQ54-120K	12.00	10	0.120	1.40
PSPCAQ54-150K	15.00	10	0.140	1.30
PSPCAQ54-180K	15.00	10	0.150	1.23
PSPCAQ54-220K	22.00	10	0.180	1.11
PSPCAQ54-270K	22.00	10	0.200	0.97
PSPCAQ54-330K	33.00	10	0.230	0.88
PSPCAQ54-390K	39.00	10	0.320	0.80
PSPCAQ54-470K	47.00	10	0.370	0.72
PSPCAQ54-560K	56.00	10	0.420	0.68
PSPCAQ54-680K	68.00	10	0.460	0.61

PSPCAQ54-820K	82.00	10	0.600	0.58
PSPCAQ54-101K	100.00	10	0.700	0.52
PSPCAQ54-121K	120.00	10	0.930	0.48
PSPCAQ54-151K	150.00	10	1.100	0.40
PSPCAQ54-181K	180.00	10	1.380	0.38
PSPCAQ54-221K	220.00	10	1.570	0.35
PSPCAQ54-271K	270.00	10	1.850	0.29
PSPCAQ54-331K	330.00	10	2.000	0.28
PSPCAQ54-391K	390.00	10	2.600	0.26
PSPCAQ54-471K	470.00	10	3.000	0.12
PSPCAQ54-561K	560.00	10	4.190	0.10
PSPCAQ54-681K	680.00	10	4.440	0.08
PSPCAQ54-821K	820.00	10	5.120	0.05
PSPCAQ54-102K	1000.00	10	10.000	0.03

备注:

- © 测试频率:100KHz/0.25V
- © 测试数据基于环境温度25°C取得
- © 电感工作环境温度: -40°C~125°C, 产品最终承受温度不得高于125°C
- © 如需参考产品开发测试数据, 请向我司索取单颗感值规格书



PROD TECHNOLOGY CO., LTD.

TEL :0755-86667379

<http://www.prodtech.cn>



E-LIVEN TECHNOLOGY CO., LTD.

NO.28 ho-cheng RD, bade city, taoyuan,
taiwan

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [PROD Technology](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MLZ1608M6R8WTD25](#) [MLZ1608N6R8LT000](#) [MLZ1608N3R3LTD25](#) [MLZ1608N3R3LT000](#) [MLZ1608N150LT000](#)

[MLZ1608M150WTD25](#) [MLZ1608M3R3WTD25](#) [MLZ1608M3R3WT000](#) [MLZ1608M150WT000](#) [MLZ1608A1R5WT000](#)

[MLZ1608N1R5LT000](#) [B82432C1333K000](#) [PCMB053T-1R0MS](#) [PCMB053T-1R5MS](#) [PCMB104T-1R5MS](#) [CR32NP-100KC](#) [CR32NP-](#)

[151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#)

[CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#)

[MGDQ4-00004-P](#) [MGDU1-00016-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-](#)

[62892NL](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HC8-1R2-R](#)