

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

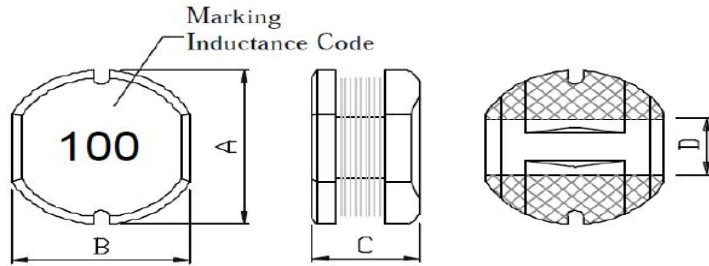
VER: 3.0
DATE: 2019.10.9

PRODUCT: Power Inductor

SERIES: PSPCAQ105



产品封装: [Unit: mm] **Standard Packing Quantity: 800(1000) pcs/reel**



A	10.0±0.3
B	9.0±0.3
C	5.4±0.3
D	2.5Typ

GENERAL SPECIFICATIONS:

**RoHS
COMPLIANT**

P/N	感值 (μH)	精度 (±%)	DCR(Ω)	IDC (A)
			Typ.	Max.
PSPCAQ105-1R0M	1.00	20	0.010	15.35
PSPCAQ105-1R5M	1.50	20	0.020	11.58
PSPCAQ105-2R2M	2.20	20	0.020	9.24
PSPCAQ105-3R3M	3.30	20	0.030	7.36
PSPCAQ105-4R7M	4.70	20	0.030	5.67
PSPCAQ105-6R8M	6.80	20	0.040	4.52
PSPCAQ105-100K	10.00	10	0.060	4.00
PSPCAQ105-150K	15.00	10	0.080	3.50
PSPCAQ105-220K	22.00	10	0.100	2.35
PSPCAQ105-330K	33.00	10	0.120	1.90
PSPCAQ105-470K	47.00	10	0.170	1.28
PSPCAQ105-560K	56.00	10	0.190	1.17
PSPCAQ105-680K	68.00	10	0.220	1.11
PSPCAQ105-820K	82.00	10	0.250	1.00

PSPCAQ105-101K	100.00	10	0.350	0.97
PSPCAQ105-151K	150.00	10	0.470	0.78
PSPCAQ105-181K	180.00	10	0.630	0.72
PSPCAQ105-221K	220.00	10	0.730	0.66
PSPCAQ105-271K	270.00	10	0.970	0.57
PSPCAQ105-331K	330.00	10	1.150	0.52
PSPCAQ105-391K	390.00	10	1.300	0.48
PSPCAQ105-471K	470.00	10	1.480	0.42
PSPCAQ105-561K	560.00	10	1.900	0.33
PSPCAQ105-681K	680.00	10	2.250	0.28
PSPCAQ105-821K	820.00	10	2.550	0.24

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