

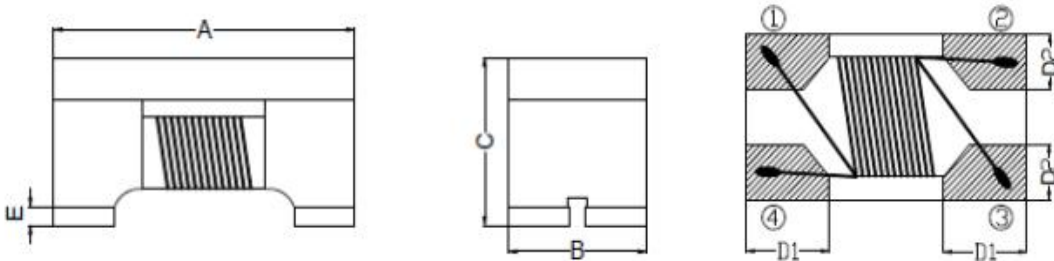
谱罗德电子科技（深圳）有限公司
SIMPLE AND BETTER SOLUTIONS

VER: 2.0
DATE: 2017.4.11

PRODUCT: SMD Wire Wound Common Mode Filter

SERIES: PCAQ3216B

PACKAGING DIMENSION: [Unit: mm]



A: 3.2 ± 0.2
B: 1.6 ± 0.2
C: 1.9 ± 0.2
D1: 0.6 ± 0.1
D2: 0.6 ± 0.1
E: 0.17 ± 0.1

GENERAL SPECIFICATIONS:

**RoHS
COMPLIANT**

P/N	Z (Ω)	DCR(m Ω) Max	Rated Current (mA)Max	IR(Ω)Min.	Rated Voltage (VDC)	Withstanding Voltage (VDC)
	Impedance					
PCAQ3216B-900DTE	$90 \pm 25\%$	300	450	20M	50	125
PCAQ3216B-121DTE	$120 \pm 25\%$	350	400	10M	50	125
PCAQ3216B-161CTE	$160 \pm 25\%$	400	350	10M	50	125
PCAQ3216B-201CTE	$200 \pm 25\%$	450	350	10M	50	125
PCAQ3216B-221BTE	$220 \pm 25\%$	450	300	10M	50	125
PCAQ3216B-261BTE	$260 \pm 25\%$	500	300	10M	50	125
PCAQ3216B-361BTE	$360 \pm 25\%$	600	300	10M	50	125
PCAQ3216B-601ATE	$600 \pm 25\%$	800	250	10M	50	125
PCAQ3216B-102ATE	$1000 \pm 25\%$	1000	250	10M	50	125
PCAQ3216B-222ATE	$2200 \pm 25\%$	1200	250	10M	50	125

备注:

- ◎规格参数基于环境温度25℃所得
- ◎阻抗测试频率 100MHZ/0.1V
- ◎电感加载工作电流将使本体温度上升40℃左右（电感初始温度+上升温度=电感最终承受温度）
- ◎电感工作环境温度：-25℃ ~ 100℃
- ◎务必考虑最终产品设计，元器件布局，线路板走线，以及使用环境等过程中，电感最终承受温度不得超过100℃
- ◎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