

# PNR3010/3012/3015



## FEATURES 特点

- \* Excellent solderability and high heat resistance  
良好的可焊性和高耐热性

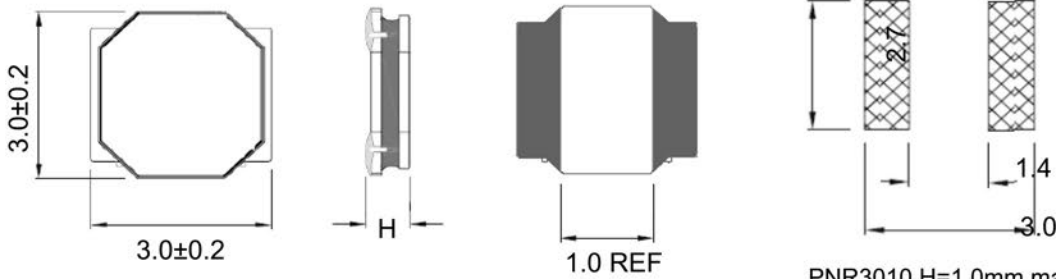
## APPLICATION 用途

- \* DC / DC 转换器

## MEASURING FREQUENCY 测试频率

- \* 100KHz 0.3V

## Shapes And Dimensions 外形及尺寸示意图



PNR3010 H=1.0mm max  
PNR3012 H=1.2mm max  
PNR3015 H=1.5mm max

## Electrical Characteristics 电气性能

型號 Type	电感值 Inductance ( $\mu$ H)	公差 Tolerance (%)	测试频率 Test Frequency (Hz/v)	直流电阻 $R_{DC}$ Max (m $\Omega$ )	最大额定直流电流 Rated Current Max (A)
PNR3010-1R5	1.5	$\pm 30\%$	100KHz/1v	80	1.2
PNR3010-2R2	2.2	$\pm 30\%$	100KHz/1v	95	1.1
PNR3010-3R3	3.3	$\pm 30\%$	100KHz/1v	140	0.87
PNR3010-4R7	4.7	$\pm 30\%$	100KHz/1v	190	0.75
PNR3010-6R8	6.8	$\pm 30\%$	100KHz/1v	300	0.61
PNR3010-100	10	$\pm 30\%$	100KHz/1v	450	0.50
PNR3010-220	22	$\pm 30\%$	100KHz/1v	1030	0.35

型號 Type	电感值 Inductance ( $\mu$ H)	公差 Tolerance (%)	测试频率 Test Frequency (Hz/v)	直流电阻 $R_{DC}$ Max (m $\Omega$ )	最大额定直流电流 Rated Current Max (A)
PNR3012-1R5	1.5	$\pm 30\%$	100KHz/1v	60	1.36
PNR3012-2R2	2.2	$\pm 30\%$	100KHz/1v	80	1.10
PNR3012-3R3	3.3	$\pm 30\%$	100KHz/1v	100	0.91
PNR3012-4R7	4.7	$\pm 30\%$	100KHz/1v	130	0.77
PNR3012-100	10	$\pm 30\%$	100KHz/1v	290	0.54
PNR3012-220	22	$\pm 30\%$	100KHz/1v	630	0.37
PNR3012-330	33	$\pm 30\%$	100KHz/1v	1030	0.31
PNR3012-470	47	$\pm 30\%$	100KHz/1v	1450	0.25

型號 Type	电感值 Inductance ( $\mu$ H)	公差 Tolerance (%)	测试频率 Test Frequency (Hz/v)	直流电阻 $R_{DC}$ Max (m $\Omega$ )	最大额定直流电流 Rated Current Max (A)
PNR3015-1R5	1.5	$\pm 30\%$	100KHz/1v	48	1.80
PNR3015-2R2	2.2	$\pm 30\%$	100KHz/1v	60	1.48
PNR3015-3R3	3.3	$\pm 30\%$	100KHz/1v	80	1.21
PNR3015-4R7	4.7	$\pm 30\%$	100KHz/1v	120	1.02
PNR3015-100	10	$\pm 30\%$	100KHz/1v	230	0.70
PNR3015-220	22	$\pm 30\%$	100KHz/1v	520	0.47
PNR3015-330	33	$\pm 30\%$	100KHz/1v	840	0.39
PNR3015-470	47	$\pm 30\%$	100KHz/1v	1340	0.32

SPQ:2000PCS/REEL

The sample parameters are based on actual measured values