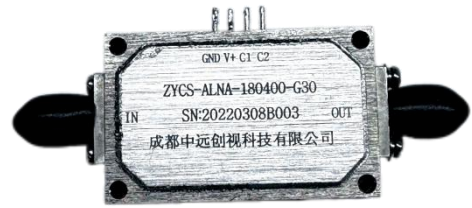


ZYCS-ALNA-180400-G30



➤ 主要指标

18-40GHz 限幅低噪声放大器

参数	指标	单位
工作频率	18-40	GHz
增益	0, 10, 20, 30 (四挡可选)	dB
增益平坦度	$\cong \pm 3$	dB
带内波动	$\cong 1$ (1GHz 带宽)	dB
噪声系数	$\cong 5$	dB
驻波比	$\cong 2.0$: 1
P-1	$\cong 10$	dBm
杂波电平	$\cong -70$	dBm
重量	$\cong 50$	g

➤ 其他参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50 Ω
工作温度	-40~+55℃
工作电压	+9~+12V
工作电流	170mA



其他要求	工作模式：支持连续波和脉冲；抗烧毁功率：10W（连续波）
------	------------------------------



➤ 真值表

C1	C2	增益
0	0	30dB
0	1	20dB
1	0	10dB
1	1	0dB

➤ 外形尺寸

L×W×H (mm) :40×25×12, 详见下图示意:

