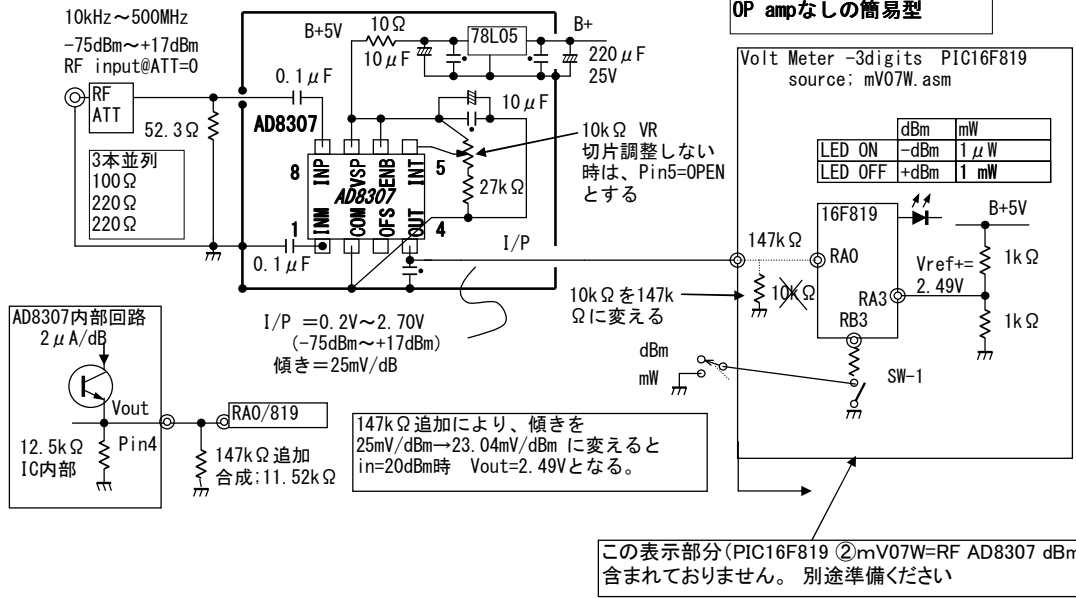


AD8307 dBm Power計 検出部

AD8307 RF Power Meter -75dBm~+17dBm Type2 JK1XKP



AD8307電力計 部品

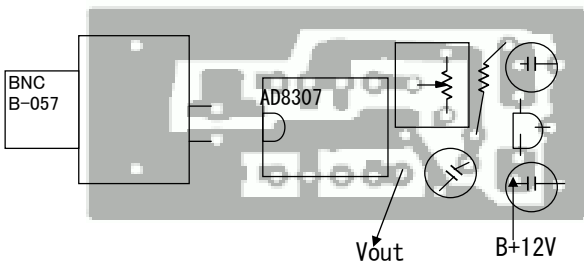
シンボル	仕様	備考	使用数	梱包個数
PCB基板		17mmx40mm 1mm厚コンホジット	1	1
BNCコネク	秋月B-057		1	1
IC	78L05	78L05	1	1
R	Chip合成52.3Ω	・100, 220, 220Ω x各1個	1	1
R	Chip 27kΩ	・2012Chip 表示2742(27.4kΩ 1%)	1	2
R	10Ω	P1/6W, 茶黒黒	1	1
R	100kΩ + 47kΩ	147kΩを合成。8307勾配調整用	1組	1
VR	10kΩ	半固定抵抗	1	1
C1	10 μF 10V	電解コンデンサー 10 μFまたは100 μF	2	2
C2	220 μF 25V	電解コンデンサー	1	1
C	0.1 μF 25V	・1608Chipコンデンサー 104	6	10
ICソケット	DIP8ピン	AD8307用	1	1
IC	AD8307	ログアンプ	1	1

部品

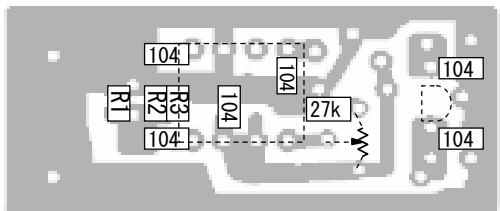
左の部品表の梱包個数が入っています。

注意事項

- 10kΩ VR ; 切片調整しない時は、Pin5=OPENとする
- この基板への電源B+は、7~20Vとしてください。C1の定格電圧25V、3端子レギュレータ78L05(絶対定格30V)により制限されます。
- AD8307の出力0.2V~2.7Vの勾配調整(25mV/dBm→23.04mV/dBm)として、PIC16F819の入力抵抗10kΩは、取り外し、147kΩと交換してください。



部品面から見る



パターン面

104	0.1 μF Chip
27k	27kΩ Chip
R1	100Ω Chip
R2	220Ω Chip
R3	220Ω Chip