

LP6476系列功分器

★ 特征与用途 FEATURES AND APPLICATIONS

- 体积小，表贴结构，无源集成多层LTCC工艺；
- 宽带宽，低插入损耗，幅度不平衡度小，高隔离度；

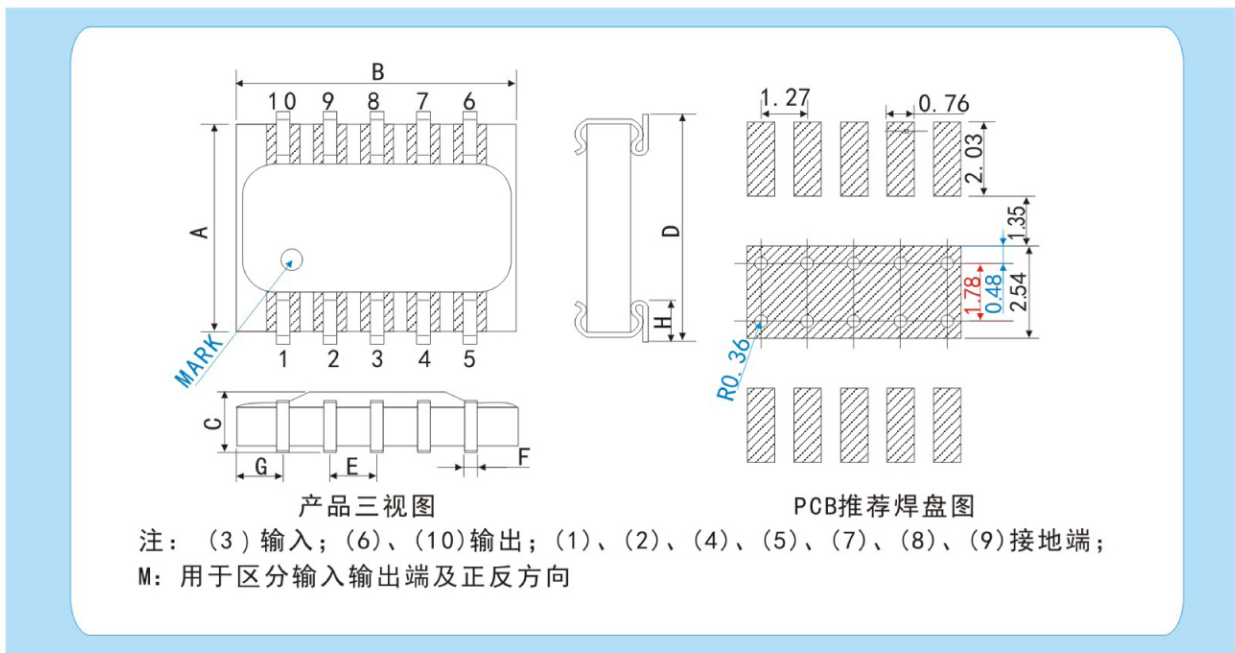
★ 产品型号 PRODUCT IDENTIFICATION

LP (Q) 6476 2 - 2600 - A01

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① LP: LTCC功分器
- ② (Q): 早期开发型号
- ③ 6476: 功分器外形尺寸 (长×宽)
- ④ 2: 输出通道个数
- ⑤ 2600: 上限频率 (MHz)
- ⑥ 内部代号 (可省略)

★ 外观尺寸 SHAPE AND DIMENSIONS



单位: mm

型号	外形尺寸						
	A	B	C	D	E	F	G
LP6476-2-2600	6.35±0.2	7.62±0.2	2.41±0.2	7.37±0.2	1.27±0.2	0.38±0.2	1.27±0.2
LPQ6476-2-2600	6.35±0.2	7.62±0.2	2.41±0.2	7.37±0.2	1.27±0.2	0.38±0.2	1.27±0.2

★ 规格特性

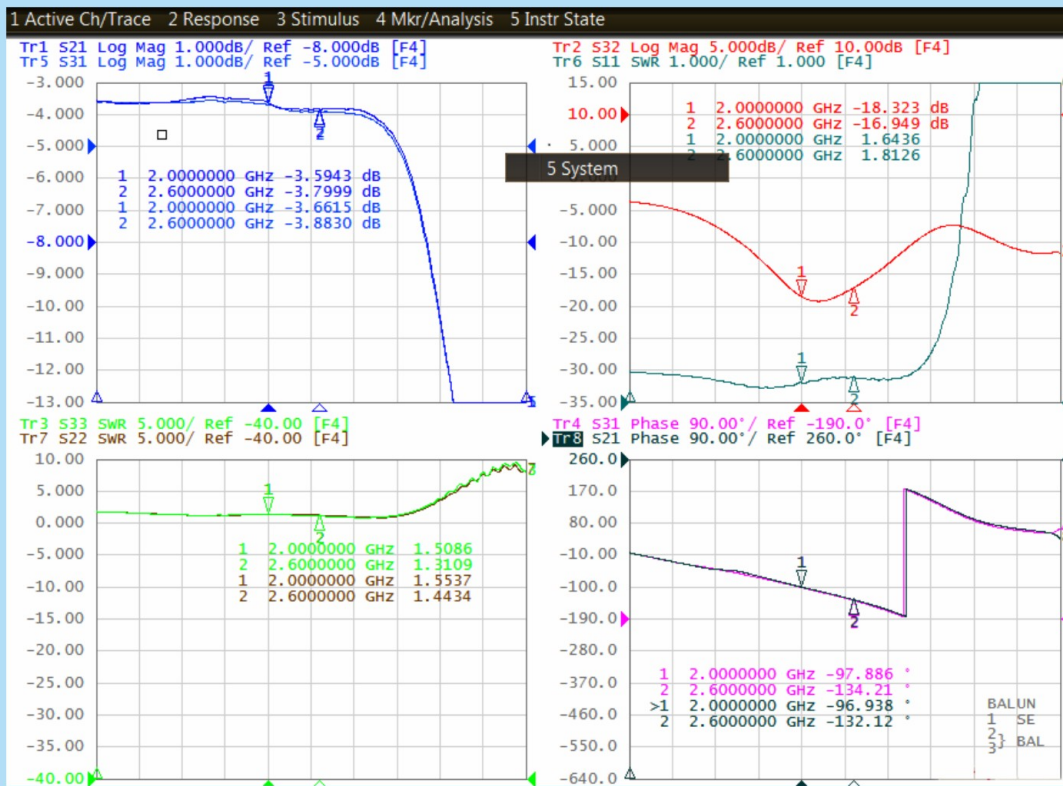
SPECIFICATIONS

● LPQ3838 TYPE

型号	输出端 个数	频率 (MHz)	插入损耗 (dB) Max	隔离度 (dB) Min	相位不平衡度 (Deg) Max	相位不平衡度 (Deg) (减90度的绝对值) Max	回波损耗 (dB)	
							输入端 Min	输出端 Min
LP6476-2-2600	2	2000-2600	4.6	10	10	0.8	2.0	1.6
LPQ6476-2-2600	2	2000-2600	4.6	10	10	0.8	2.0	1.6

★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS



LP6476-2-2600 (LPQ6476-2-2600) 电性测试曲线