鸿晔科技 JUSTIMING TECHNOLOGY
专业 | 责任 | 创造 | 分享

产品技术参数

规 格 描 述
TC-A-19.2-1-GO-S-1

型　号：	JTM1929	版本：	B	创建 (姓名/日期)	孙梁飞	2018-1-13
				复核 (姓名/日期)	赵梓傧	2018-1-13
				批准 (姓名/日期)	薛代彬	2018-1-13

规 格 参 数

类 别	参 数	条 件	单 位	最 小	典 型	最 大	备 注
输 入	供电电压	-	V	4.75	5.0	5.25	-
	供电电流	-	mA	-	-	9	-
输 出	频 率	-	MHz	-	19.2	-	-
	负 载	-	Ohm	-	50	-	-
	输出波形	-	-	正 弦 波			-
	输出功率	-	dBm	-1	0	1	-
	谐 波	参考载波	dBc	-	-	-25	-
	相位噪声	SSB @10Hz	dBc/Hz	-	-	-95	-
		SSB @100Hz		-	-	-120	-
		SSB @1KHz		-	-	-138	-
		SSB @10KHz		-	-	-150	-
		SSB @100KHz		-	-	-155	-
稳 定 度	初始频差	@典型压控电压	± ppb	-	-	300	-
			Hz	19199994.2	-	19200005.8	-
	频率VS电源波动	Vs±5%	± ppb	-	-	200	-
	频率VS负载波动	Load±5%		-	-	200	-
	温度稳定度	参考频率 @ 25°C		-	-	400	-
	工作温度	-	°C	-40	-	75	-
	天 老 化		± ppb	-	-	3	-
	年 老 化	连续工作30天后		-	-	300	-
	短 稳	1s		-	-	2E-10	-
频 控	频率调节电压	-	V	0.25	2.25	4.25	-
	电调频率范围	@0.25V	± ppb	-5000	-	-2500	-
		@4.25V		2500	-	5000	-
	线 性 度	-	± %	-	-	10	-
机械振动	冲 击	IEC 68-2-27 Test Ea	半正弦波 50g 11ms / 3 个方向;				
	正弦振动	IEC 68-2-06 Test Fc	加速度: 10g,振幅: 0.75mm, 10Hz~2000Hz; 30分钟一个循环, 每个方向保持1小时 (X, Y, Z 3 方向);				
	跌 落	IEC 68-2-32	自由落体在100cm高度混凝土或钢表面;				
其 它	存储温度	-	℃	-55	-	100	-
	杂散抑制	-	dBc	-	-	-75	-
	封装类型	-	插 针				
标 签	标签（激光/油墨）			标签			
	第一行标识	型 号		VC-TCXO-19.2MHz			
	第二行标识	序 列 号		序列号			
	第三行标识	年 月		年/月			
	第四行标识	接地标记		GND			

上海鸿晔电子科技股份有限公司■上海市闵行区申富路128号D2栋3楼
■Floor3, BuildingD-2, No.128 ShenFu Rd■MinHang District,Shanghai■China
电话:+086-021-54423678■传真:+086-021-54420520■邮箱:sales@justiming.com■网站:www.justiming.com

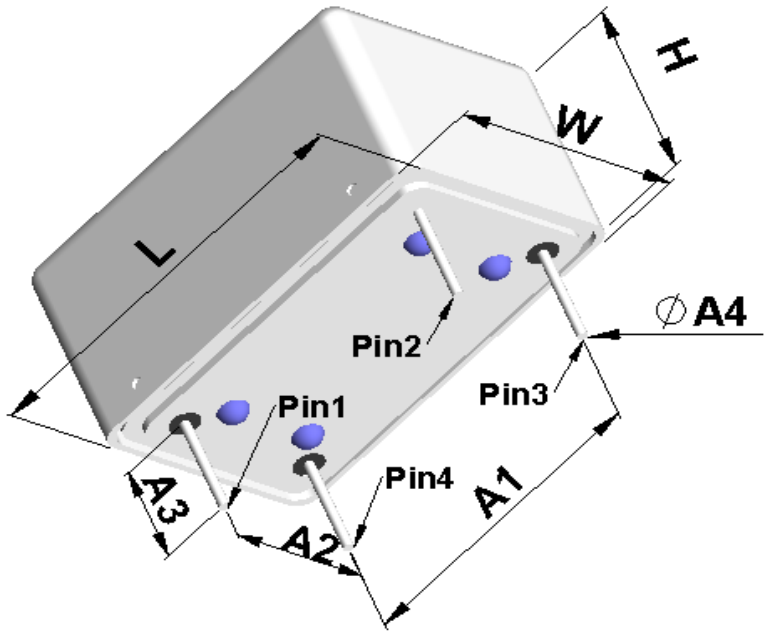
鸿晔科技 JUSTIMING TECHNOLOGY
专业 | 责任 | 创造 | 分享

产品技术参数

规 格 描 述
TC-A-19.2-1-GO-S-1

型 号：	JTM1929	版本：	B	创建 (姓名/日期)	孙梁飞	2018-1-13
				复核 (姓名/日期)	赵梓傧	2018-1-13
				批准 (姓名/日期)	薛代彬	2018-1-13

机械尺寸及引脚定义



引脚功能

Pin1	控制电压
Pin2	地
Pin3	频率输出
Pin4	电 源

单位：mm

尺寸	最 小	典 型	最 大
L	-	-	20.5
W	-	-	13.0
H	-	-	6.0
A1	15.04	15.24	15.44
A2	7.42	7.62	7.82
A3	4.5	5.0	5.5
ΦA4	0.4	0.5	0.6

上海鸿晔电子科技股份有限公司■上海市闵行区申富路128号D2栋3楼
■Floor3, BuildingD-2, No.128 ShenFu Rd■MinHang District,Shanghai■China
电话:+086-021-54423678■传真:+086-021-54420520■邮箱:sales@justiming.com■网站:www.justiming.com