

晶振 I-TYPE 10M OCXO

产品名称	晶振 I-TYPE 10M OCXO
公司名称	郑州原创电子科技有限公司
价格	350.00/PCS
规格参数	品牌:WintronInc. 型号:I12S-10E 种类:晶振
公司地址	郑州经济技术开发区第五大街129号高科技工业园2号楼二层
联系电话	15981976829 13653821760

产品详情

品牌	Wintron Inc.	型号	I12S-10E
种类	晶振	标称频率	10 (MHz)
调整频差	齐全 (MHz)	温度频差	齐全 (MHz)
总频差	齐全 (MHz)	负载电容	齐全 (pF)
负载谐振电阻	齐全 ()	激励电平	齐全 (mW)
基准温度	齐全 ()	插入损耗	齐全 (dB)
阻带衰减	齐全 (dB)	输入阻抗	齐全 (k)
输出阻抗	齐全 (k)		

技术指标项目 (parameter)		规格 (specification)
常规指标 (general) :		
标称频率 (nominal frequency)		10.000
规格代码 (coding)		nia
温度范围	工作温度 (operating temperature range)	-30
(temperature range)	储存温度 (storage temperature range)	-40

电性能 (electrical performance) :

输入 (input power)	供电电压 (supply voltage)		+12v
	电流 (current consumption)	初始状态 (at switch on)	300 m
		稳定状态 (at steady state@25 ° c)	120 m
频率调整 (frequency turning)	中心电压 (center voltage)		2.5v ±
	频率调整范围 (frequency turning range)		± 0.7p
	控制电压 (control voltage range)		2.5v
	参考电压 (reference voltage)		+5v
	电压斜率 (slope)		p
	线性度 (linearity)		
	频率准确度 (frq accuracy at the time of shipment from factory)		± 0.05ppm(
输出 (output signal)	波形 (waveform)		sin
	幅度 (level)		8 ±
	负载 (load)		
	谐波 (harmonics)		<-
	杂波 (spurious)		<-
频率稳定度 (frequency stability)	温度特性 (vs. operating temperature)		± 0.02p

电压特性 (vs. supply voltage variation)		± 2ppm
负载特性 (vs. load variation)		± 2ppm
秒级稳定度 (short term stability@1s)		0.5ppm
开机特性 (vs. warm up time)	开机时间 (warm up time@25)	5min
	参考频率 (reference frequency)	30 min fi
	频率偏差 (error of final frequency)	± 20ppm

相位噪声 (phase noise) at 10hz -120db

at 100hz -135db

at 1khz -150db

at 10khz -152db

at 100khz

老化 (aging) 加电30天后(after 30daily days of operation) ± 0.5ppm

first year ± 0.05ppm

10years

结构mechanical:

外形尺寸 (dimensions) 36*27*16

