

## 288D01单轴加速度传感器PCB美国选型资料

产品名称	288D01单轴加速度传感器PCB美国选型资料
公司名称	上海菱联自动化控制技术有限公司
价格	8899.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄6号J
联系电话	13052291157

## 产品详情

### 美国PCB 355B02单轴加速度传感器性能

灵敏度 ( ± 10% )	10毫伏/ G	1.02毫伏/ ( 米/秒 )	
测量范围	± 500克PK	± 4900米/秒PK	
频率范围 ( ± 5% )	为110000赫兹	为110000赫兹	
频率范围 ( ± 10% )	0.612000赫兹	0.612000赫兹	
频率范围 ( ± 3 dB为单位 )	0.317000赫兹	0.317000赫兹	
谐振频率	35千赫	35千赫	
宽带解决方案 ( 110000赫兹 )	0.0005克有效值	0.005米/秒RMS	[3]
非线性	1%	1%	[1]
横向灵敏度	5%	5%	[2]
环境的			
过载极限	± 5000克PK	± 49000米/秒PK	
温度范围	-65至+250 ° F	-54至+121 ° F	
温度响应	见图表%/ ° F	见图表%/ ° F	[3]
基座应变灵敏度	为0.05g / μ	0.49 ( 米/秒 ) / μ	[3]
电动			
激励电压	22至30 VDC	22至30 VDC	
恒流激励	2至20毫安	2至20毫安	
输出阻抗	100欧姆	100欧姆	
输出偏压	715 VDC	715 VDC	
放电时间常数	为0.52秒	为0.52秒	
稳定时间 ( 10内偏置% )	<10秒	<10秒	
频谱噪声 ( 1赫兹 )	90微克/ Hz的	880 ( 微米/秒 <sup>2</sup> ) / Hz的	[3]
频谱噪声 ( 10赫兹 )	15微克/ Hz的	147 ( 微米/秒 <sup>2</sup> ) / Hz的	[3]
频谱噪声 ( 100赫兹 )	5微克/ Hz的	49 ( 微米/秒 <sup>2</sup> ) / Hz的	[3]
频谱噪音 ( 1千赫 )	3微克/ Hz的	29 ( 微米/秒 <sup>2</sup> ) / Hz的	[3]
电气隔离 ( 基地 )	>亿欧姆	>亿欧姆	
物理			
尺寸 - 高度	0.4	10.2毫米	

重量	0.35盎司	10克	[3]
传感元件	陶瓷的	陶瓷的	
传感几何	剪断	剪断	
外壳材料	钛	钛	
封口	密闭	密闭	
尺寸 - 长	0.95	24.1毫米	
尺寸 - 宽	0.63	16.0毫米	
电连接器	10-32同轴插孔	10-32同轴插孔	
电气连接位置	侧	侧	

333B32

357B61

3713E112G

TLD333B50

3711B112G

3741E12100G

356B41

TLD356A15

357B04

3741B1250G

3741B122G

352A25

352C67

356B20

339A31

357D90

357B53

320C33

320C20

350B50

3711E11200G

3503A1060KG

356A24

TLD356A26

352C42

339A30

TLD356A17

356B11

351B41

301A11

TLD352C04

3501A2060KG

357C10

340A50

3713E11200G

3713B112G

TLD352C03

352A56

352B70

353B01

353B02

3711E1110G

352B01

352C41

356A13

356A63

3741B12100G

3501A2020KG

356A14

3711B11200G

3501A1260KG

354C02

3711E1125G

352A71

356B08

3741B1230G

333B52

339A32

356A66

320C52

333B

357B06

352C43

3711B1250G

TLD356A32/NC

357B69

TLD339A34

TLD352C34

353B11

3741E1210G

3741E1225G

354C10

TLD352C33

3713B11200G

3713B1250G

3741E1250G

3503A1020KG

3711B1230G

3711E112G

353B32

TLD339A36

TLD356B18

357A07

3741B1210G

3741B12200G

3991A1160KG

TLD356A32

357B81

3741E122G

TLD354C02

TLD352A57

3501A1220KG

357A100

3711B1210G

350M88

351B42

352M208

352M212

354M56

356M131

356M132

356M208

356M57

356M98

357B83

3711B03

3711B12200G

3713B1210G

3713B12200G

3713B122G

3713B1230G

3991A1020KG

3991A1060KG

3991A1120KG

3991A112KG

3991A3020KG

3991A3060KG

M353B17/M010NT

TLD333B32

TLD354C03

603C01

602D01

608A11/030BZ

M608A11

M602D01

M603C01

601A01