haptic reactor

● haptic reactor — 2

haptic reactor

产品系列一览

系列	AFT	AFR	AFDU	
照片	The second	N. T. C.		
外形尺寸 (mm)	10.0×22.6×9.0	23.0×33.0×13.0	10.0×19.0×5.0	
振动加速度	3Gpp at 160Hz 2.28Gpp at 320Hz	15Gpp	4.9Gpp	
驱动电压	3V (矩形波 3pulse)	6Vp-p (20 sine wave)	5.5Vp-p (30 sine wave)	
共振频率	160Hz (Low), 320Hz (High)	120Hz	175Hz	
操作温度范围	-40°C to +85°C			
总阻值	8Ω±10% (@20℃)	10.2Ω±10% (@20℃)	6.5Ω±10% (@20°C)	
汽车用	0	•	•	



表中的●符号表示适用于系列内的全部产品,表中的○符号表示适用于系列内的部分产品。

AFT系列

通过双共振实现丰富触感,以振动真实再现





※请查看产品列表以了解兼容产品

■共振频率: 160Hz (Low), 320Hz (High)

主要用途: Game: 家庭用便携设备, VR AR

Mobile: 头戴式耳机 可穿戴的,笔记本电脑&周边设备

Energy_Industrial: 工业设备,机器人 无人机

Home:白色家电 Healthcare:健康器具

Energy_Industrial: 机器人 无人机

Automotive:转向,换档器,汽车导航仪汽车音响 HVAC,顶置控制台,

电动座椅

■产品一览

产品编号	振动加速度	驱动电压	操作温度	总阻值	外形尺寸 (mm)	汽车用	图号
AFT14A903A	3Gpp at 160Hz 2.28Gpp at 320Hz	3V (矩形波 3pulse)	-40℃ to +85℃	8Ω±10% (@20℃)	10.0×22.6×9.0	_	1
AFT14A906A	3Gpp at 160Hz 2.28Gpp at 320Hz	3V (矩形波 3pulse)	-40°C to +85°C	8Ω±10% (@20℃)	10.0×22.6×9.0	•	2

1 注

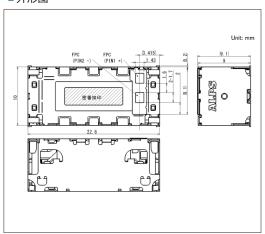
- 1. 本产品目录上的产品信息为粗略规格。请在使用前交换正式交付规格。
- 2. 请以最小订购单位的N(整数) 倍来订货。

■包装规格

托盘

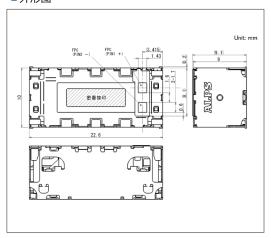
包装数	(pcs.)	出口包装箱尺寸
1箱/日本	1箱/出口包装	(mm)
1,000	1,000	270×360×185

图号1



AFT系列

图号2



AFR系列

支持车载应用的产品,实现了15G强力振动加速度与清晰点击触感



全 汽车用

■共振频率:120Hz

主要用途: Energy_Industrial: 机器人 无人机,工业设备

Game:家庭用便携设备,VR AR

Home: 白色家电

Automotive:转向,换档器,汽车导航仪 汽车音响 HVAC

■产品一览

产品编号	振动加速度	驱动电压	操作温度	总阻值	外形尺寸 (mm)	汽车用	图号
AFR14A901B	15Gpp	6Vp-p (20 sine wave)	-40℃ to +85℃	10.2Ω±10% (@20℃)	23.0×33.0×13.0	•	1

1 注

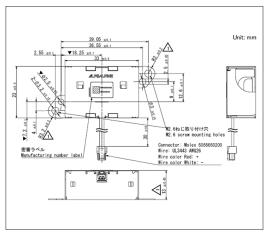
- 1. 本产品目录上的产品信息为粗略规格。请在使用前交换正式交付规格。
- 2. 请以最小订购单位的N(整数) 倍来订货。

■包装规格

托盘

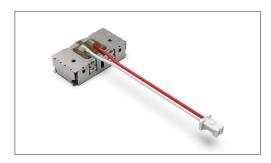
包装数	(pcs.)	出口包装箱尺寸	
1箱/日本	1箱/出口包装	(mm)	
200	200	270×360×185	

图号1



AFDU系列

支持车载应用的产品,小型且有较强的振动加速度





■共振频率:175Hz

主要用途: Energy_Industrial: 机器人 无人机,工业设备

Game:家庭用便携设备,VR AR

Home: 白色家电

Automotive:转向,换档器,汽车导航仪 汽车音响 HVAC

■产品一览

产品编号	振动加速度	驱动电压	操作温度	总阻值	外形尺寸 (mm)	汽车用	图号
AFDU1A031A	4.9Gpp	5.5Vp-p (30 sine wave)	-40℃ to +85℃	6.5Ω±10% (@20℃)	10.0×19.0×5.0	•	1

1 注

- 1. 本产品目录上的产品信息为粗略规格。请在使用前交换正式交付规格。
- 2. 请以最小订购单位的N(整数) 倍来订货。

■包装规格

托盘

包装数	(pcs.)	出口包装箱尺寸	
1箱/日本	1箱/出口包装	(mm)	
600	600	270×360×185	

图号1

