

haptic reactor

产品系列一览

系列	AFT	AFR	AFDU
照片			
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°C)	10.2Ω±10% (@20°C)	6.5Ω±10% (@20°C)
汽车用	○	●	●



注

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



汽车用

※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℃ to +85℃	8Ω±10% (@20℃)	10.0×22.6×9.0	●	2

⚠ 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。

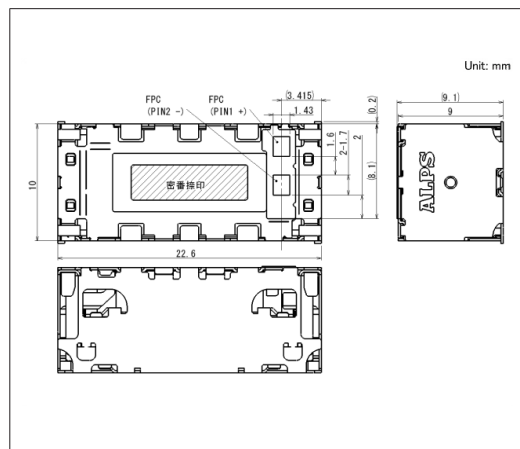
■包装规格

托盘

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

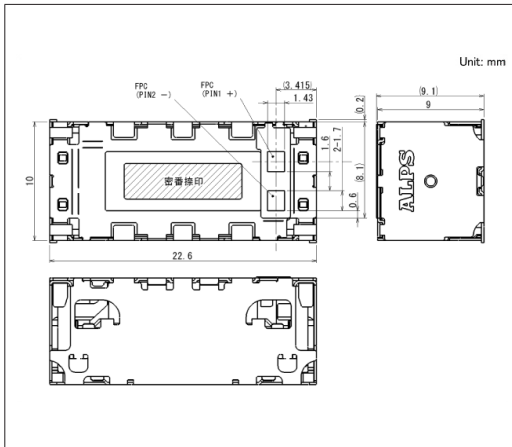
图号1

■外形图



图号2

■ 外形图



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

 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

 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。

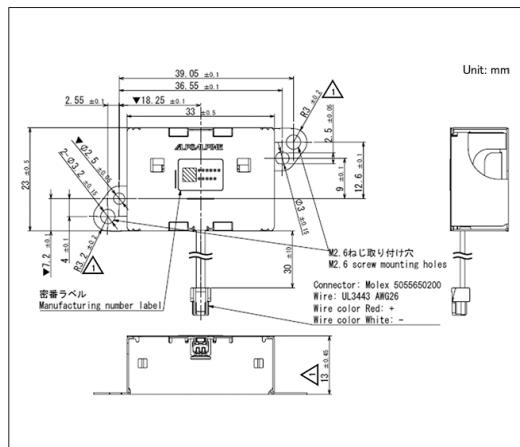
■ 包装规格

托盘

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

图号1

■ 外形图

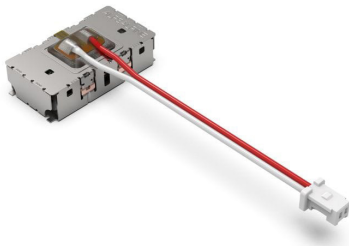


AFDU系列

支持车载应用的产品,小型且有较强的振动加速度



汽车用



■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



- 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 (mm)
1箱/日本	1箱/出口包装	
600	600	270×360×185

图号1

■外形图

