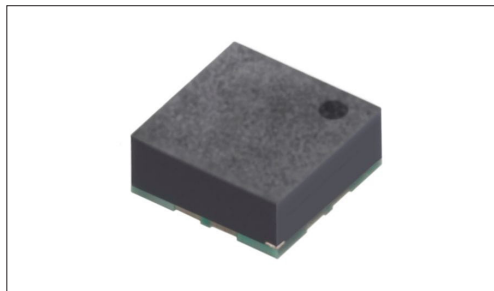


## 传感器

## 3轴地磁式传感器

3轴地磁型  
HSCD系列

实现了高水准的方位精度和低消耗电流



## ■ 型：电子罗盘

主要用途：Mobile：智能手机 平板电脑,头戴式耳机 可穿戴的  
 Energy\_Industrial：机器人 无人机,工业设备,转换器  
 Game：家庭用便携设备,VR AR  
 Healthcare：健康器具,介护器具,分析 检查器具  
 Audio\_TV：画面,音响,专业音响,闪光灯

## ■ 产品一览

产品编号	检测磁场范围	接口	驱动电压		消耗电流	外形尺寸 (mm)	汽车用	图号
			模拟部	数字部				
HSCDTD015A	±2.4mT	I <sup>2</sup> C	+1.6 to +2.0V	+1.14 to AVDD	369 $\mu$ A typ. (ODR=100 Hz) 19 $\mu$ A typ. (standby)	1.55×1.55×0.62 16pin LGA	—	1

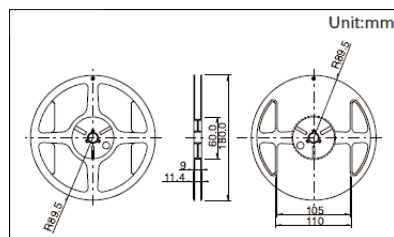
## ⚠ 注

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。
3. 方位精度(误差)可能受到测量磁场环境和外接设备的影响,并非保证值。

## ■ 包装规格

载带

包装数 (pcs.)			载带宽度 (mm)	出口包装箱尺寸 (mm)
1卷	1箱/日本	1箱/出口包装		
3,000	3,000	45,000	8	210×210×230



## 图号1

## ■ 外形图

