

传感器

磁式传感器

传感器切换输出型

HGDE*/HGDF*系列

源于磁性传感元件技术的高精度小型、薄型类型,实现了高可靠性



■ 型：切换（表面贴装）

主要用途：Game：VR AR
 Healthcare：健康器具,介护器具,分析 检查器具
 Home：白色家电
 Audio_TV：画面,音响,专业音响,闪光灯
 Mobile：笔记本电脑&周边设备

■ 产品一览

产品编号	封装规格和尺寸	功能	工作磁场	驱动电压	消耗电流	外形尺寸 (mm)	汽车用	图号
HGDESM013A	MAP型	单极1路输出	1.3mT	Typ. 1.8V (1.6V min. to 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	1
HGDEPM013A	MAP型	双极1路输出	1.3mT	Typ. 1.8V (1.6V min. to 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	
HGDEDM013A	MAP型	双极2路输出	1.3mT	Typ. 1.8V (1.6V min. to 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	
HGDESM023A	MAP型	单极1路输出	2.0mT	Typ. 1.8V (1.6V min. to 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	
HGDESM033A	MAP型	单极1路输出	3.0mT	Typ. 1.8V (1.6V min. to 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	1.3×0.9×0.525	—	
HGDEST021B	SOT23型	单极1路输出	2.0mT	Typ. 1.8V (1.6V min. to 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	2.9×2.8×1.1	—	2
HGDEPT021B	SOT23型	双极1路输出	2.0mT	Typ. 1.8V (1.6V min. to 3.6V max.)	3 μ A Ave (at VDD=1.8V)	2.9×2.8×1.1	—	
HGDFST021B	SOT23型	单极1路输出	2.0mT	Typ. 5V (4.5V min. to 5.5V max.)	Typ. 1.65mA (at VDD=5V)	2.9×2.8×1.1	—	3
HGDFPT021B	SOT23型	双极1路输出	2.0mT	Typ. 5V (4.5V min. to 5.5V max.)	Typ. 1.65mA (at VDD=5V)	2.9×2.8×1.1	—	

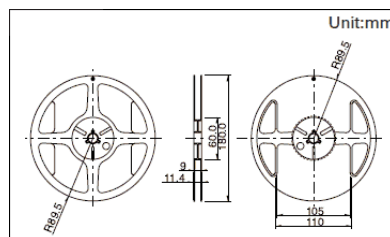
⚠ 注

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。
3. 工作磁场 (Hon) 均可应对高灵敏度、低灵敏度类型, 请向我公司营业部门来询。
4. 还有可对应无卤素的产品, 请向我公司营业部门来询。

■ 包装规格

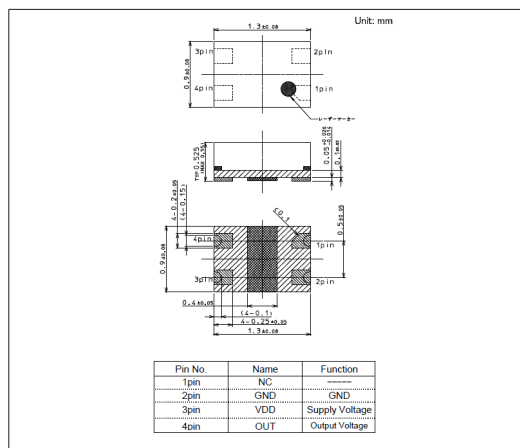
载带

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 x 210 x 230

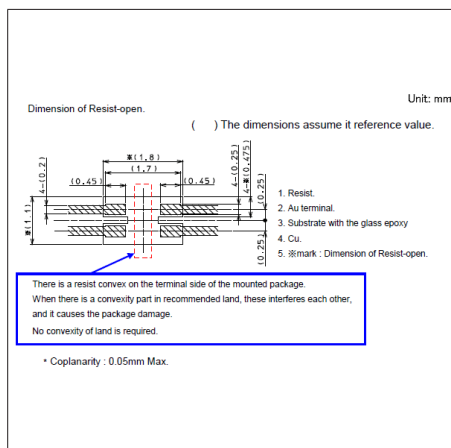


图号1

■ 外形图

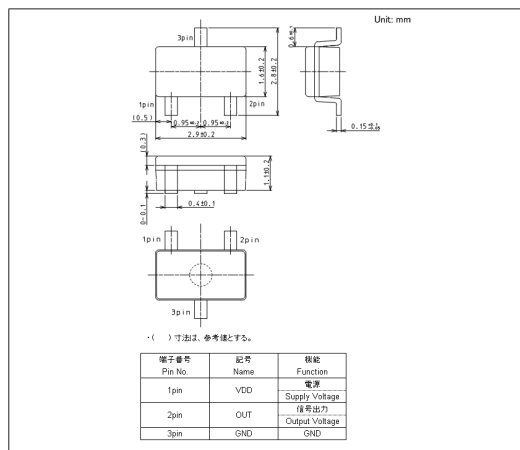


■ 焊接处尺寸图

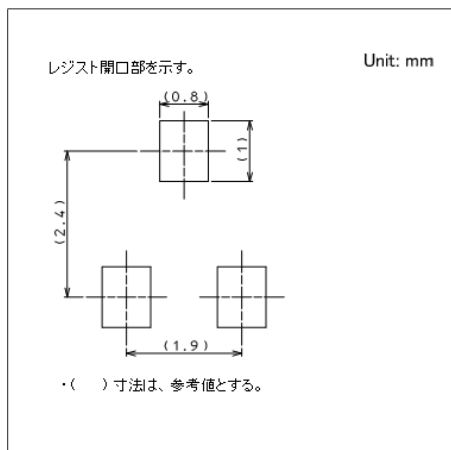


图号2

■ 外形图

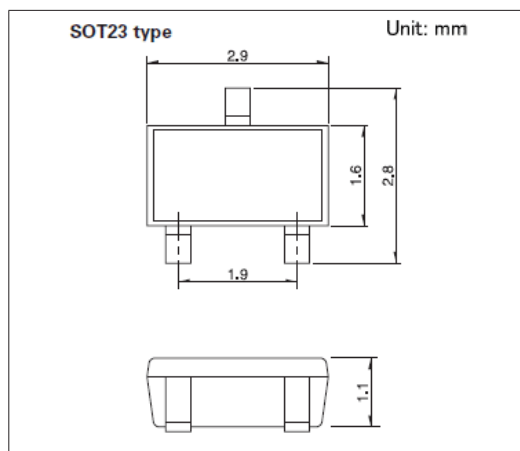


■ 焊接处尺寸图



图号3

■ 外形图



■ 焊接处尺寸图

