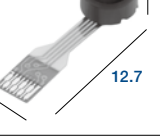
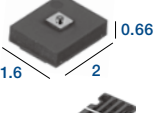
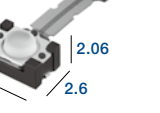


## 3轴地磁式传感器

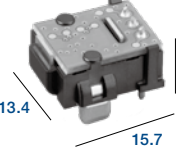
系列	型	接口	电源电压	工作磁场 (分辨率)
<b>HSCD</b> Unit:mm 	电子罗盘 (表面贴装)	I <sup>2</sup> C	模拟: 1.7 to 3.6V 数字: 1.65 to AVDD	总共有 3 轴: 7.2mT 1轴: 2.4mT(分辨率: 0.15 μT)

## 压力传感器

系列	型	测量范围	使用温度范围	输出	电源电压	消耗电流
<b>HSPPAR</b> Unit:mm 	绝对压 (表面贴装)	500 to 1100hPa	-20 to +85°C	模拟	0.55mA	—
<b>HSPPAD</b>  <b>NEW</b>  	绝对压 (表面贴装)	300 to 1100hPa	-40 to +85°C	数字 (I <sup>2</sup> C、SPI)	1.7 to 3.6V	1.8 μA (1Hz取样)
	绝对压 (防水型/ 表面贴装)	300 to 2100hPa				
	绝对压 (防水型)	300 to 1100hPa		数字 (I <sup>2</sup> C)		9.5 μA (1Hz取样)
<b>HSFPAR</b>  	绝对压 (表面贴装)	0 to 8N	-40 to +85°C	模拟	1.5 to 3.6V	—
	检测负荷 (插口连接)	0 to 7N	-20 to +70°C			

## 电流传感器

## ■ 基板贴装型

系列	产品编号	重量	最大连续 传送电流	最大测定 电流范围	使用温度范围	电源电压/ 补偿电压	响应速度	1次导体电阻	耐电压
<b>GCBC</b> Unit:mm 	<b>GCBC040</b>	3.0g	DC±40A	DC±40A	-40 to +105°C	+5±0.15V 2.5V typ.	1 μsec. typ.	60 μΩ typ.	750V (AC50/60Hz, 60s 传感器单体)
	<b>GCBC050</b>		DC±50A	DC±50A					1,500V (AC50/60Hz, 60s 传感器单体)
	<b>GCBC100</b>		DC±100A						