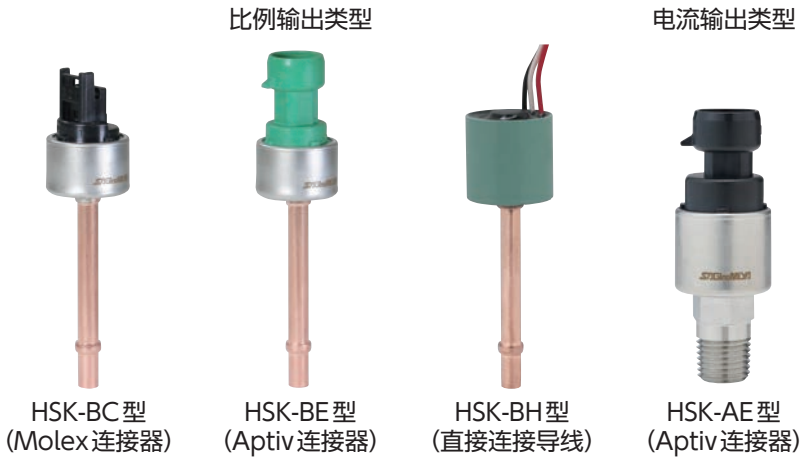


超高压用半导体压力传感器 / HSK 型



批产产品

购买时需要交换图纸。详情请咨询。

特长

- 支持 R744 (CO₂) 制冷剂。
 - 在宽温度范围内实现综合精度 ±1.0% F.S
 - 可对应各种接头形状 (也可实现接液部全不锈钢化)
 - 压力检测电路与信号转换电路集成于单芯片, 实现高精度与高耐久性
 - 从亚临界压力到超临界压力, 同款封装实现全系列
 - 比例输出、电流输出两种类型。
 - 电流输出类型布线最长可达 100 米
 - 对应标准: CE、UL/cUL (BH 型除外)
- (关于对应规格等详情, 请咨询)

应用范围

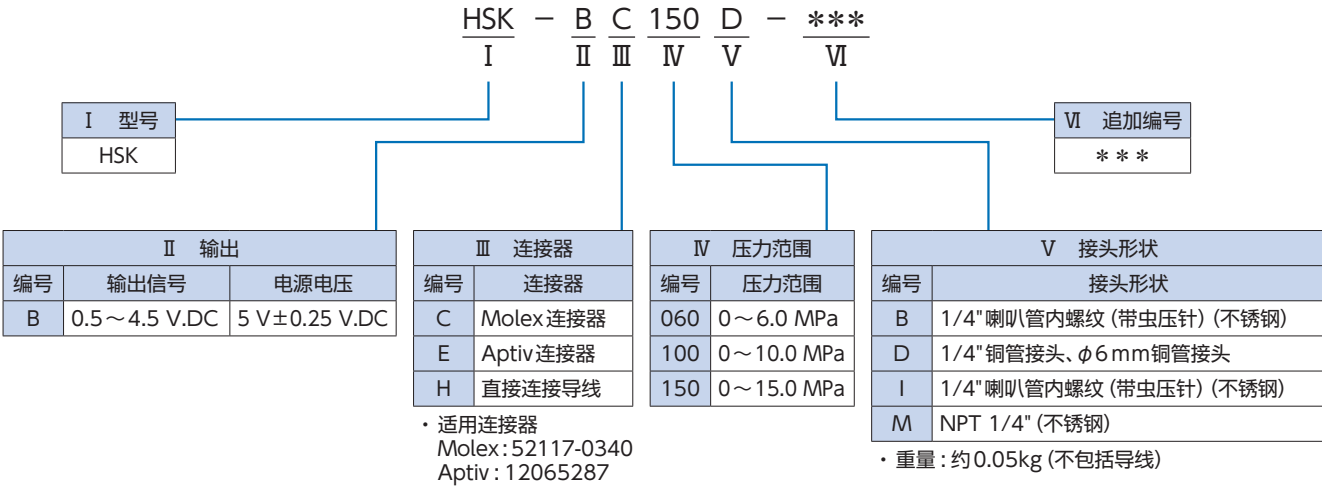
- 热泵热水器
- 展示柜
- 冷凝机组
- 冷水机组 等

通用规格

- 综合精度: 比例输出类型 ±1.0% F.S. (-20 ~ 120℃)
(包含非线性、温度特性、滞后、重复性)
- 流体温度: -40 ~ 135℃
- 使用环境温度: 比例输出类型 BH 型: -30 ~ 85℃
BC、BE 型: -30 ~ 100℃
电流输出类型 -40 ~ 100℃
- 负载电阻: 比例输出类型 10kΩ 以上
电流输出类型 (V_{cc}-7) / 0.02 A Ω 以下
- 电源电压依赖: 电流输出类型 ±0.05% F.S. / 10 V 以下
- 可使用流体: R744 (CO₂) 制冷剂、空气、水、油、惰性气体
 - * 不可使用腐蚀性流体
 - * 使用时, 请选择不锈钢接头
- 绝对压力类型: 1 个大气压 (1013hPa abs) 为 0 MPa。
- EMC: EN61000-6-2/EN61000-6-3
- 保护等级: IP66

型号说明 (比例输出类型: BC、BE、BH 型)

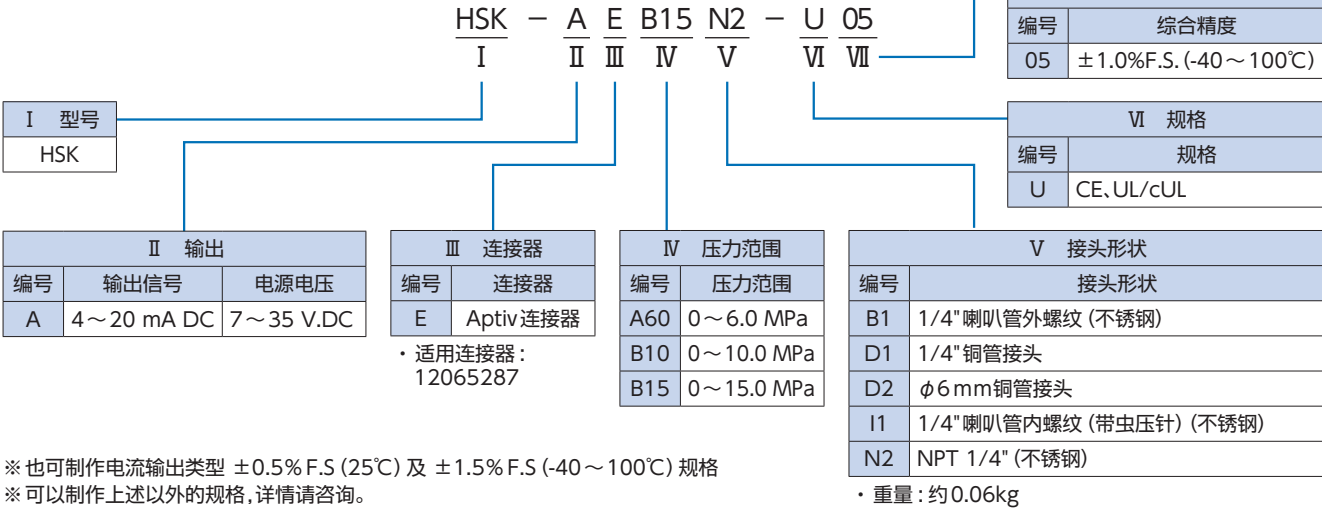
※ 选择以下项目 (Ⅱ ~ Ⅵ) 后确定规格。



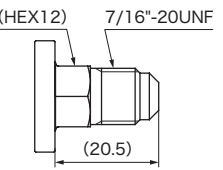
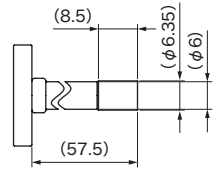
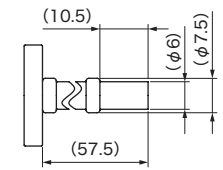
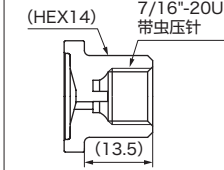
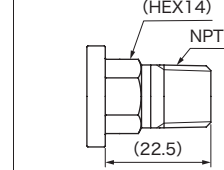
※ 可以制作上述以外的规格, 详情请咨询。

型号说明 (电流输出类型: AE 型)

※ 选择以下项目 (Ⅱ ~ Ⅶ) 后确定规格。



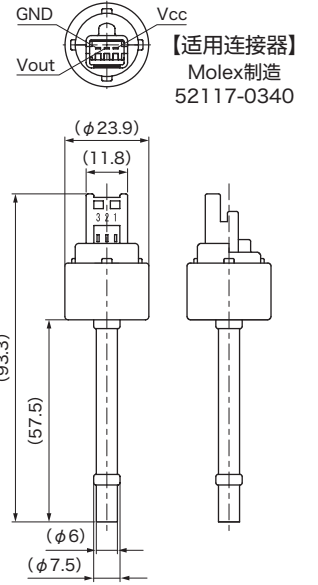
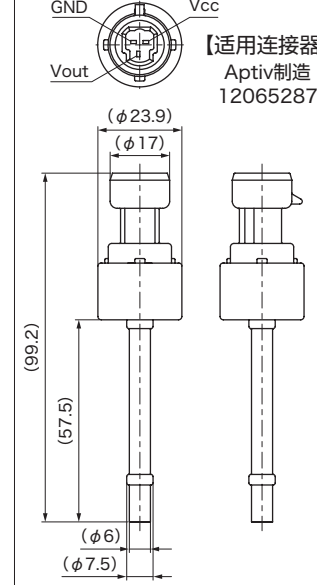
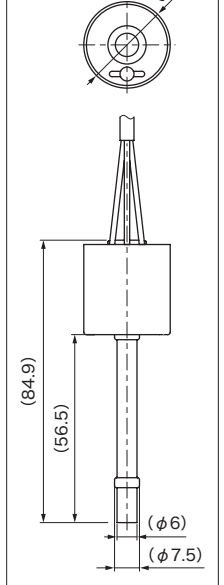
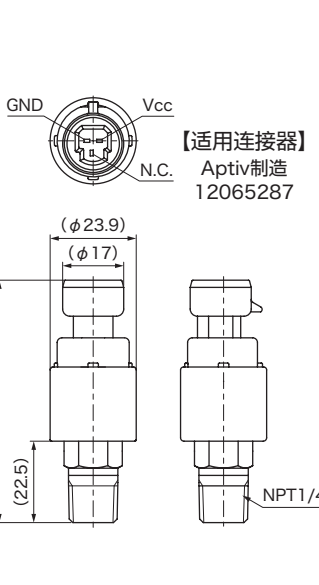
接头形状

1/4"喇叭管外螺纹 (不锈钢)	1/4"铜管接头	φ6 mm铜管接头	1/4"喇叭管内螺纹(带虫压针) (不锈钢)	NPT 1/4" (不锈钢)
				

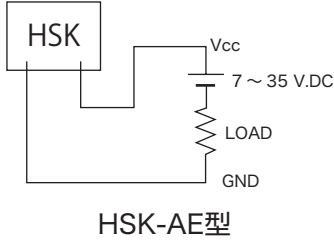
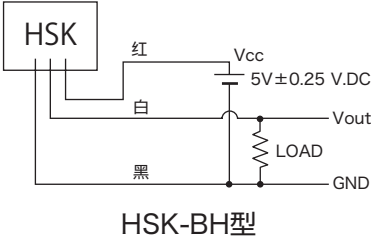
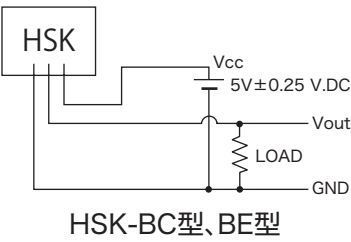
※ 关于上述以外的接头类型,请咨询。

单位: mm

尺寸・外部接线图

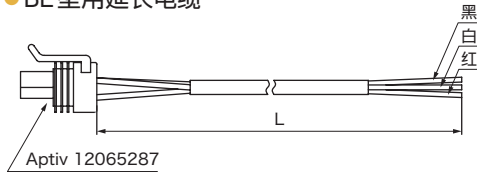
 HSK-BC型	 HSK-BE型	 HSK-BH型	 HSK-AE型
---	---	---	---

单位: mm



任选配件

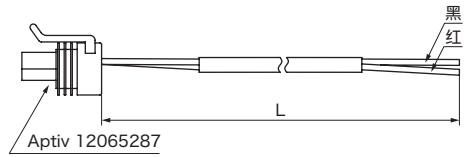
● BE 型用延长电缆



部件编号	尺寸 L (mm)
NSK-PP1005	1000
NSK-PP1006	3000

※最长3000mm

● AE 型用延长电缆



部件编号	尺寸 L (mm)
NSK-PP1001	1000
NSK-PP1002	3000
NSK-PP1003	5000
NSK-PP1004	10000