

半导体压力传感器 / YSK 型



特长

- 支持 10.5~28.0 V.DC 电源电压。
- 支持小批量订单。
- 可对应各种接头形状 (也可实现接液部全不锈钢化)

应用范围

- 商用空调
- 热水锅炉
- 给水泵
- 冷水机组 等

通用规格

- 综合精度：±3% F.S.
(包含非线性、温度特性、滞后、重复性)
- 流体温度：-20~70℃
- 使用环境温度：-20~70℃
- 耗电量：10 mA 以下
- 负载电阻：5kΩ 以上
- 可使用流体：制冷剂、空气、水、油、惰性气体
 - * 请确认右表中的可使用制冷剂
 - * 不可使用腐蚀性流体
 - * 使用水时, 请选择不锈钢接头
- 接头材料：黄铜、不锈钢
- 绝对压力类型：1 个大气压 (1013hPa abs) 为 0 MPa。
- 保护等级：AA 类型 IP40/AC 类型 IP66/AD 类型 IP66

制冷剂分类	可使用制冷剂
A1	R1233zd (E)、R407A、R407C、R407F、R407H、R448A、R449A、R449B、R449C、R450A、R452A、R463A-J、R513A、R515B、R507A

・关于上述以外的制冷剂, 请另行咨询。

型号说明

※ 选择以下项目 (Ⅱ~Ⅵ) 后确定规格。

I 型号		II 输出		III 连接器		IV 压力范围		V 接头形状		VI 追加编号	
YSK		A		A		10		B		107	
		1~5 V.DC		JST 连接器		0~1.0 MPa		* 1 1/4" 喇叭管外螺纹		黄铜 C3604	
		10.5~28.0 V.DC		Molex 连接器		0~2.0 MPa		接头形状 B 附带支架		107	
				直接连接导线		0~3.0 MPa		1/4" 喇叭管内螺纹		911	
						0~3.5 MPa		1/4" 喇叭管内螺纹 (带虫压针)		912	
						0~5.0 MPa		R1/8"		901	
								R1/4"		902	
								R3/8"		903	

・适用连接器
JST: ELP-03V
Molex: 52117-0340

* 1 直接导线的型号不带支架。
・重量: 0.08kg (不包括延长电缆和支架的质量)

※ 可以制作上述以外的规格, 详情请咨询。

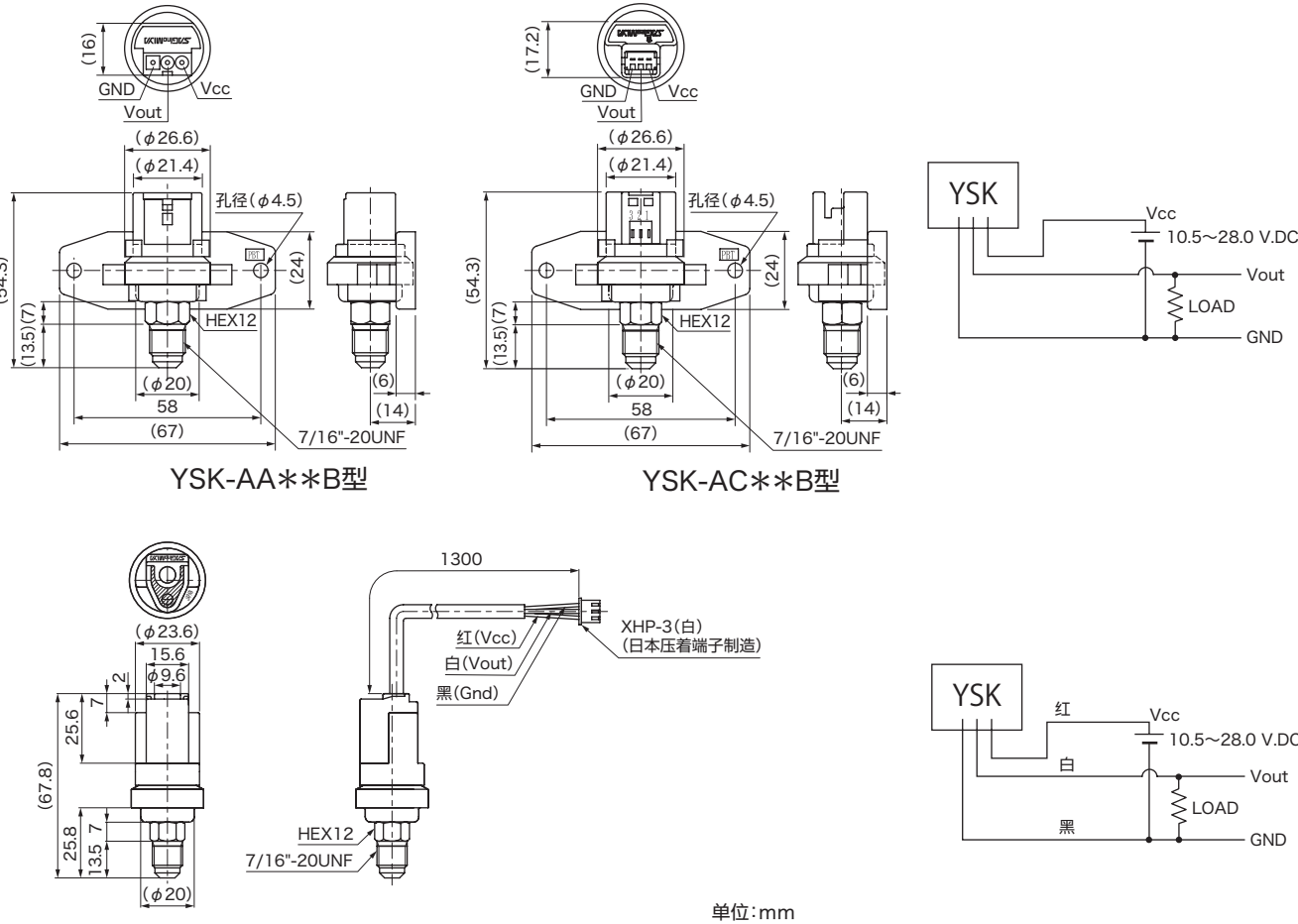
接头形状

B: 1/4" 喇叭管外螺纹	F: 1/4" 喇叭管内螺纹	I: 1/4" 喇叭管内螺纹 (带虫压针)	M: R1/4"

* 关于上述以外的接头类型, 请咨询。

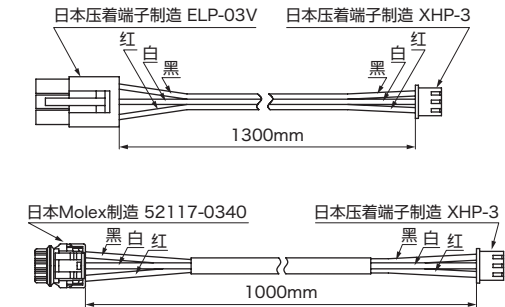
单位: mm

尺寸・外部接线图



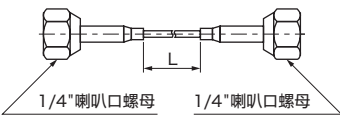
标准附件

- 支架 (仅适用于接头形状 B)
- 延长电缆 (JST 接头・引线直连型为 1300mm, Molex 型为 1000mm)



任选配件

- 毛细管组件



部件编号	尺寸 L (mm)
SNS-AD01	1000
SNS-AD02	1500
SNS-AD03	2000
SNS-AD06	1000、带虫压针
SNS-AD07	500
SNS-AD10	500、带虫压针