气体传感器模块

FIS5084系列

冷媒气体检测用

FIS 5084系列气体传感器模块是将半导体式冷媒检测用气体传感器安装在控制电路中的产品。通过单片机程序进行气体传感器的驱动控制和输出信号处理。

本模块在实施了气体调整的状态下从工厂出货,所以可以 直接组装到产品中使用。另外,因为是连接器连接,维护 性也很好。



无外壳

特長

- 高感度
- 高可靠性
- 長寿命
- R32出厂校准
- 对硅有高耐久性

产品规格



有外壳

項目	规 格	
	无外壳	有外壳
模块型号	FIS5084-01NC	FIS5084-01C1
气体传感器	SB 型半导体式	
检测气体对象	R-32,R-407C,R-410a、R-290,R-600 等	
电源电压	5.0V DC ±/-5%	
气体传感器驱动	DC駆動	
外部输出	URAT, 开路集电极	
暖机時間	約7秒	
浓度输出	串行输出信号(可选)	
消費電流	40mA (最大.80mA)	
使用温度	-10 ~ 50℃ 无结露	
保存温度	-40 ~ 60℃ 无结露	
尺寸	26x26x 20(H)mm	53x30x23.5(H)mm
重量	5g	11g

本产品满足RoHS2对应产品JRA 4068:2016R和IEC 60335-2-40Ed6.0的标准设计。

咨询

NISSHAエフアイエス株式会社

Sensor & Solution

特约经销商:大毅(上海)实业有限公司

网址: www.dayi-elec.com

地址: 上海市中山北路2911号中关村科技大厦1503室

电话: +86-21-62238600/62238601 邮箱: info @dayi-elec.com

〒532-0027 大阪市淀川区田川 2丁目4番地28 Tel: 06-7176-3911 Fax: 06-7176-3912 http://www.fisinc.co.jp

2019年3月