

温、湿度模组

LCSC-SHT30C-HEK

仕様书

编制: _____

审核: _____

批准: _____

日期: _____

一、注意事项：

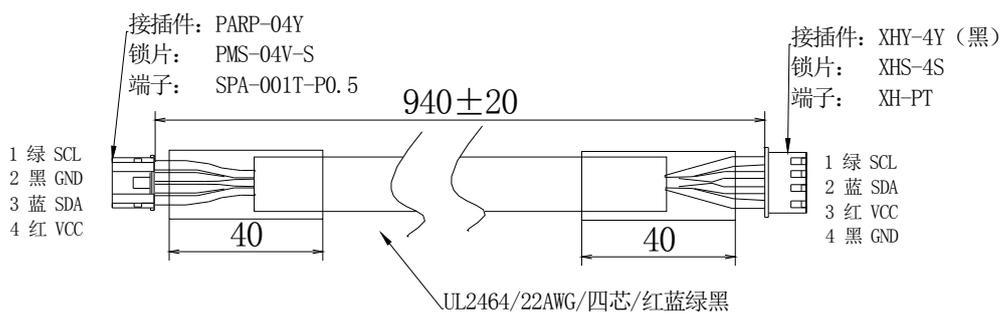
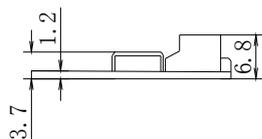
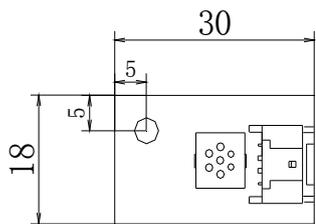
- 1、产品建议存储环境：温度 10~50℃，20%~60%RH；
- 2、产品在装卸及运输过程中，应小心轻放，外加包装保存，避免强烈碰撞与踩踏，不要与酸碱等腐蚀性物质混储；
- 3、安装过程中应尽量避免机械外力作用于传感器部分；
- 4、传感器不能和清洁剂接触（比如：洗板水），不能用含有油气的强风吹；
- 5、传感器不应该近距离接触挥发性的化学物品，特别是高浓度和长时间接触会更危险，例如（乙）烯酮、丙酮、异丙酮、乙醇、甲苯等已经被证明可以导致湿度读数偏移，大部分情况下是不可逆的；
- 6、对于传感器的安装操作应避免静电影响。

二、技术规格：

项目	符号	参数	单位
工作温度范围	Ta	-30~80	℃
工作湿度范围	RH	0~100	%RH
工作电压范围	Vcc	5±0.25	V
工作电流	Iout	<2	mA
额定功率	Pd	<10	mW
湿度检测范围	RH	0~100	%RH
相对湿度精度	/	±3%	%RH
温度检测精度	/	±2	℃
I2C 通讯协议	/	详见附件：  Humidity Module's Protocol.pdf	/

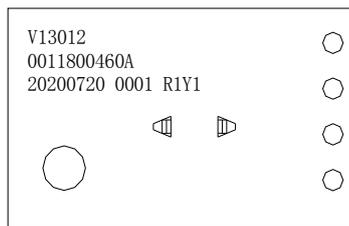
尺寸规格:

(单位: mm)



供应商代码:

V13012
0011800460B
20200720 0001 R1Y1



流水号: 如0001

生产日期: 如20200720

11	连接器		XHY-4Y 黑色	1	个
10	端子		XH-PT	4	个
9	锁片		XHS-4S	1	个
8	引线		UL2464/22AWG/四芯 (内黑、红、蓝、绿)	0.6	米
7	热缩管		Φ6/黑	0.08	米
7	连接器		PARP-04Y 白色	1	个
6	锁片		PMS-04V-S	1	个
5	端子		SPA-001T-P0.5	4	个
4	针座		S04B-PASK-2	1	个
3	透气膜		透气膜 SKZ-TQM01/白色	1	个
2	湿度芯片塑壳罩		塑壳罩 10x9x2.5mm/PC/阻燃 V2/黑色	1	个
1	传感器芯片		SHT30-DIS-WCG-01 I ² C 输出	1	个
序号	名称	物料编码	材料及规格	数量	单位