



传感器 R20

产品规格书

版本号：Ver.2.0

更新记录

序号	版本号	更新内容简述	修订日期
1	Ver.1.0	首次发行	2016.12.05
2	Ver.2.0	参数修改	2019.03.14

文档内容若有修改，恕不另行通知。

上海熙讯电子科技有限公司

产品图片



传感器 R20

功能特性

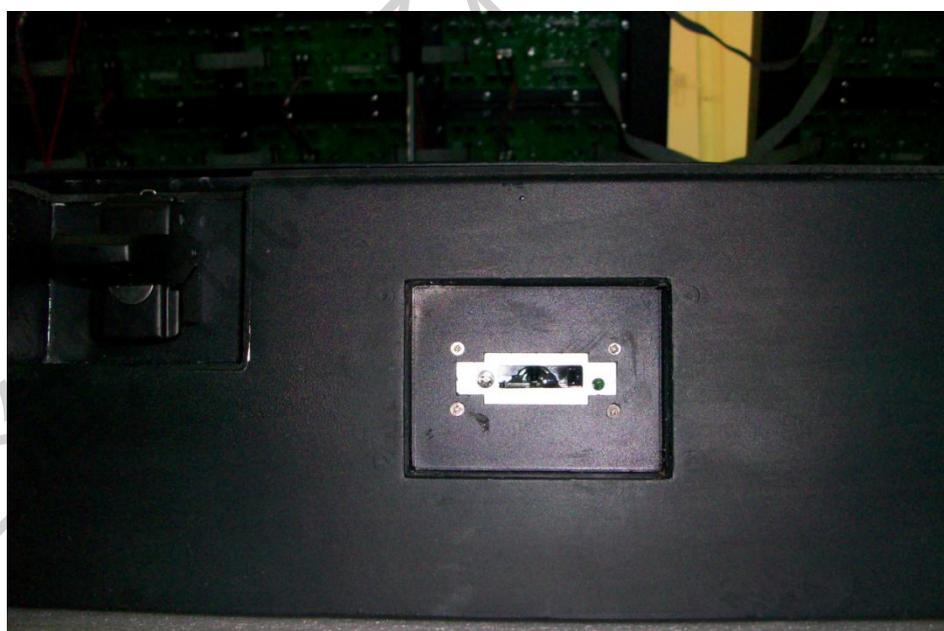
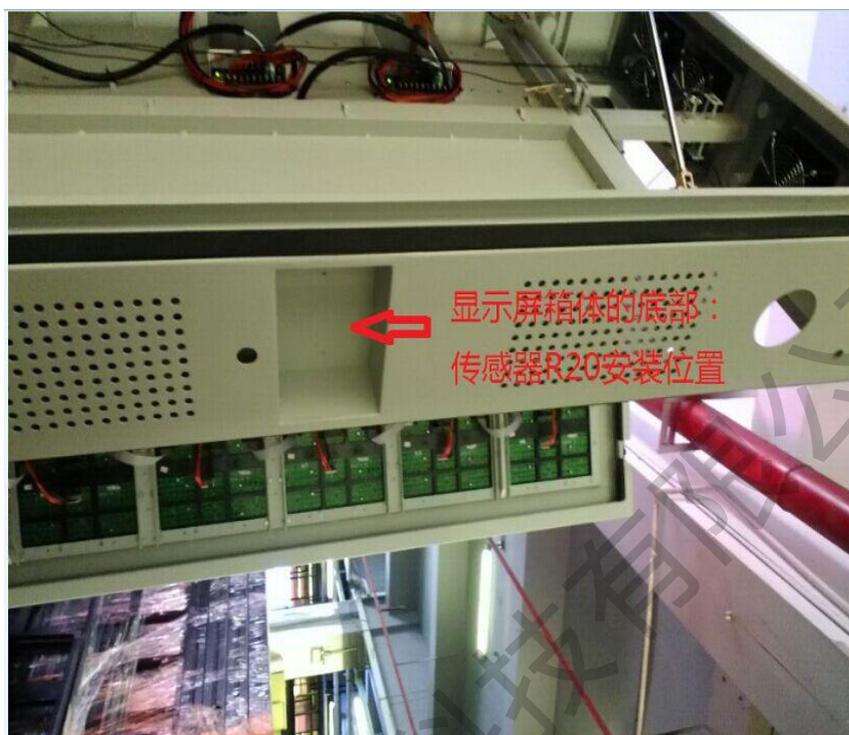
R20 第二代传感器，具备以下特点：

1. 电源指示灯用于显示传感器是否处于正常工作状态；
2. 红外接收用于接收红外遥控器的指令，可以切换显示屏节目、调节音量大小等；
3. 温\湿度传感器用于当前外界环境的温湿度，并在显示屏上显示；
4. 亮度传感器用于感测当前环境的亮度，根据环境亮度，自动调节显示屏的亮度；
5. 可连接上海熙讯的所有控制卡；
6. 标配 2 米线，可根据客户需求适当延长；
7. 可在户外使用，三防；
8. 无需外接电源供电。

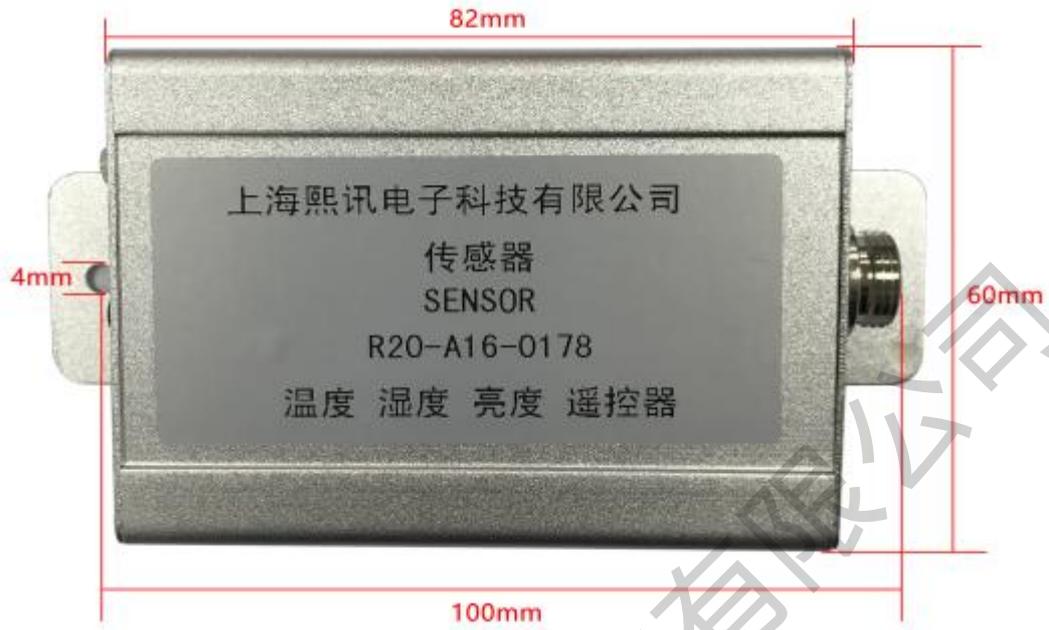
工作条件

测湿精度	± 4.5 (%RH)
测湿量程	0~~100(%RH)
测温精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
测温范围	-55°C ~~ $+125^{\circ}\text{C}$

安装案例参考



外观及尺寸





连接图

R20 与连接线和控制卡的连接示意图，如下：



与连接线的连接



与控制卡的连接

注意事项

1. 严禁带电插拔连接线。
2. 尽量不接触产品上的芯片及其管脚，防止静电损坏。

