

森川电子科技有限公司

Shenzhen Silvan Chip Electronics Tech.Co.,Ltd.

RE200B 传感器

RE200B 特点：

封装 T0-5
基片材料 硅

RE200B 尺寸参数：

灵敏元面积 2.0mm × 1.0mm × Gap 1.0mm Dual, 双元
基片厚度 0.5mm
窗口尺寸 4 × 3mm

RE200B 基本特性：

工作波长 5-14 μm
平均透过率 > 75%
输出信号 > 2.2V (420 ° k 黑体 1Hz 调制频率 0.3-3.0Hz 带宽 72.5db 增益)
灵敏度 3300V/W
探测率(D*) 1.5×10^8 cmHz^{1/2}/W
噪声(Vp-p) < 200mV (mVp-p) (25)
平衡度 < 20%

RE200B 电气参数：

工作电压 3-10V
工作电流 8.5-24 μA (VD=10V, Rs=47k , 25)
源极电压 0.4-1.1V (VD=10V, Rs=47k , 25)

RE200B 环境条件：

工作温度 -20 - +70
保存温度 -35 - +80
视场 中心角 138 ° × 125 °

森川电子科技有限公司

Shenzhen Silvan Chip Electronics Tech.Co.,Ltd.

