

热释电红外感应传感器探头RP500B可替代RE200

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 热释电红外感应传感器探头RP500B可替代RE200 |
| 公司名称 | 深圳市兆芯微科技有限公司 |
| 价格 | 1.56/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:上海尼赛拉 型号:KP500BKP506BRE200B |
| 公司地址 | 深圳市福田区福田街道福田路东桐林公寓4A-16 |
| 联系电话 | 13538107517 13249883888 |

产品详情

| | |
|---------------------------|---|
| 型号type | kp500b |
| 封装encapsulation | to-5 |
| 灵敏元面积element size/type | 2.0mm × 1.1mm × gap 0.9mm dual,双元 |
| 基片材料window material | 硅 si |
| 基片厚度window thickness | 0.5mm |
| 窗口尺寸window size | 4 × 3mm |
| 工作波长pass band | 5-14 μ m |
| 平均透过率transmittance | > 75% |
| 输出信号signal [vp-p] | >2.2v (420 ° k黑体1hz调制频率0.3-3.0hz 带宽72.5db增益) |
| 灵敏度sensitivity | 3300v/w |
| 探测率(d*)detectivity | 1.5 × 10 ⁸ cmhz ^{1/2} /w |
| 噪声noise(vp-p) | < 200mv (mvp-p) (25 °) |
| 平衡度balance | < 20% |
| 工作电压operating voltage | 2.2-15v |
| 工作电流operating current | 8.5-24 μ a (vd=10v,rs=47k ,25 °) |
| 源极电压source voltage | 0.4-1.1v (vd=10v,rs=47k ,25 °) |
| 工作温度operating temperature | -20 - +70 |
| 保存温度storage temperature | -35 - +80 |
| 视场field of view | 中心角138 ° × 125 ° |

本产品的加工定制是是，品牌是上海尼赛拉，型号是KP500BKP506BRE200B，种类是热敏，材料是金属，材料物理性质是半导体，制作工艺是厚膜，输出信号是模拟型，防护等级是1，灵敏度是3300V/W