

# 40GHz超快光电探测器

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 40GHz超快光电探测器                       |
| 公司名称 | 上海屹持光电技术有限公司                       |
| 价格   | 1.00/台                             |
| 规格参数 | 品牌:EOT<br>型号:ET-3600               |
| 公司地址 | 上海市闵行区剑川路955号1108室                 |
| 联系电话 | 021-622079657/54843093 15618996225 |

## 产品详情

### 40GHz光电探测器

EOT 的 ET-3600 系列高速光电探测器应用于时域和频率测试，ET-3600带宽高达40GHz，且光谱范围覆盖900-1700nm.。上升沿和下降沿时间只有9Ps，ET-3600提供自由空间输入和FC/UPC输入使得适合于各种激光器的测试。

### 产品参数：

|                          |                            |                            |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Specifications           | 120-10129-0001[c](ET-3600) | 120-10131-0001[c](ET-3600) |
| Detector Material        | InGaAs(800-1700nm)         | InGaAs(800-1700nm)         |
| Rise Time/Fall Time (ps) | 9/9                        | 9/9                        |

|                                   |                 |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Responsivity (A/W)                | >0.60 at 1310nm | >0.60 at 1310nm |
| Power Supply (VDC)                | 3               | 3               |
| Bandwidth                         | >40GHz          | >40GHz          |
| Active Area Diameter (m)          | 12              | 12              |
| Dark Current (nA)                 | <5              | <5              |
| Acceptance Angle (1/2 angle)      | 8 °             | N/A             |
| Noise Equivalent Power (pW/ √ Hz) | 0.07            | 0.07            |
| Maximum Linear CW Power (mW)      | 5               | 5               |
| Maximum Optical Energy (fJ)       | 250             | 250             |
| Mounting (Tapped Holes)           | 8-32 or M4      | 8-32 or M4      |
| Output Connector                  | 2.40mm          | 2.40mm          |
| Fiber Optic Connection            | N/A             | FC/UPC, SMD     |

上海屹持光电技术有限公司

马先生156 · 1899 · 6225