**雪崩光电探测器组件技术参数**

1. 高速硅雪崩光电探测器

技术参数为：类型：硅雪崩光电探测器，可调增益；波长范围：400-1000 nm；带宽：5 MHz - 1000 MHz (3 dB)；1 MHz -1800 MHz (Max)；探测器面积直径：0.5mm；最大转换增益：2.5 × 105 V/W；最小NEP：0.40 pW/√Hz

1. 高速铟镓砷雪崩光电探测器，

技术参数为：类型：铟镓砷雪崩光电探测器，可调增益；波长范围：850-1650 nm；带宽：5 MHz - 1000 MHz (3 dB)；1 MHz -1800 MHz (Max)；探测器面积直径：0.03mm；最大转换增益：2.5 × 104 V/W；最小NEP：2 pW/√Hz

1. 大面积平衡光电探测器

技术参数为：类型：硅大面积平衡光电探测器；波长范围：320-1060 nm；带宽：DC至1 MHz；探测器面积直径：5mm；增益：500 x 103 V/A; 175 x 103 V/A（50欧姆）；共模抑制比≥30dB；最大响应率：0.6 A/W @ 920 nm；