

200MHz带宽光电探测器HCA-S-200M-SI

产品名称	200MHz带宽光电探测器HCA-S-200M-SI
公司名称	深圳市联合邦德精密仪器有限公司
价格	4600.00/件
规格参数	品牌:德国FEMTO 型号:HCA-S-200M-S 带宽:200MHz
公司地址	深圳市宝安区新安街道45区鸿都工业园A、B、C 三栋A栋301室
联系电话	0755-27337550 13925268660

产品详情

HCA-S-200M系列200MHz光接收器

硅PIN和砷化镓 PIN 光电二极管

波长范围从320到1700nm

带宽从DC到200MHz

最大变频增益 1.9×10^4 V/W

最小噪声等效功率5.2pW/ Hz

自由空间或光纤输入电路

应用：

光谱学

快速脉冲和瞬时测量

光学触发

光学示波器前端，交流/直流转换器和锁定放大器

型号	HCA-S-200M-SI	HCA-S-200M-IN
光电二极管	0.8 mm Si PIN	0.3 mm InGaAs PIN
光谱范围	320 ... 1000 nm	900 ... 1700 nm
带宽	DC ... 200 MHz	DC ... 200 MHz
上升/下降时间	1.8 ns	1.8 ns
互阻抗增益	2 x 10 ⁴ V/A	2 x 10 ⁴ V/A
最大变频增益	1.1 x 10 ⁴ V/W (@ 800 nm)	1.9 x 10 ⁴ V/W (@ 1550 nm)
最小噪声等效功率	10 pW/ Hz (@ 800 nm)	5.2 pW/ Hz (@ 1550 nm)
可用输入选择	Free space (FS), FC or SMA	Free space (FS) or FC