

探测器选择指南

规格参数	损伤阈值 [mW]	光谱范围 [nm]	频率范围 [MHz]	3 dB带宽 [MHz]	上升时间 [ns]	最大增益 *** [V _{Peak-Peak} /W]	暗态电流噪声 [up to 5 MHz] [dBm/√Hz]	暗态电流噪声 [5 MHz- f _{-3dB}] [dBm/√Hz]	NEP [pW/√Hz] ***	输出耦合	输出信号
FS: 自由空间 FC: 光纤耦合											
APD210	10	400-1000	1-1600	5-1000	0.5	2.5 x 10 ⁵	-	-80	0.3	AC/50 Ω	V _{pp} ~1 V
APD310	10	950-1650	1-1800	5-1000	0.5	2.5 x 10 ⁴	-	-80	1.1	AC/50 Ω	V _{pp} ~1 V
APD410	10	200-1000	1-1600	5-900	0.5	4.5 x 10 ⁴	-	-80	87,6	AC/50 Ω	V _{pp} ~1 V

FPD310-FC-VIS*	2	400-1000	1-1500	5-1000	0.5	2 x 10 ⁴	-100	-130	25.5	AC/50 Ω	V _{pp} ~1 V
FPD310-FS-VIS	2	400-1000	1-1500	5-1000	0.5	2 x 10 ⁴	-100	-130	24.0	AC/50 Ω	V _{pp} ~1 V
FPD310-FC-NIR**	2	950-1650	1-1500	5-1000	0.5	2 x 10 ⁴	-100	-130	12.0	AC/50 Ω	V _{pp} ~1 V
FPD310-FS-NIR	2	950-1650	1-1500	5-1000	0.5	2 x 10 ⁴	-100	-130	14.1	AC/50 Ω	V _{pp} ~1 V

FPD510-FC-VIS*	3	400-1000	DC-250	DC-200	2	1.5 x 10 ⁵	-110	-135	6.4	DC/50 Ω	0-1 V
FPD510-FS-VIS	3	400-1000	DC-250	DC-200	2	1.5 x 10 ⁵	-110	-135	6.0	DC/50 Ω	0-1 V
FPD510-FC-NIR**	3	950-1650	DC-250	DC-200	2	1.5 x 10 ⁵	-110	-135	3.0	DC/50 Ω	0-1 V
FPD510-FS-NIR	3	950-1650	DC-250	DC-200	2	1.5 x 10 ⁵	-110	-135	3.2	DC/50 Ω	0-1 V

FPD610-FC-VIS*	3	400-1000	DC-600	DC-500	1	2 x 10 ⁶	-80	-100	11.9	DC/50 Ω	0-1 V
FPD610-FS-VIS	3	400-1000	DC-600	DC-500	1	2 x 10 ⁶	-80	-100	11.2	DC/50 Ω	0-1 V
FPD610-FC-NIR**	3	950-1650	DC-600	DC-500	1	2 x 10 ⁶	-80	-100	5.6	DC/50 Ω	0-1 V
FPD610-FS-NIR	3	950-1650	DC-600	DC-500	1	2 x 10 ⁶	-80	-100	6.6	DC/50 Ω	0-1 V

*FC/PC 接头 **带FC/APC 接头的SMF28尾纤 *** 计算值
更多详细信息和规格, 请参看我们网站上可供下载的产品数据表。

订购信息

产品代码	APD210	APD310	APD410	
价格	2060 EUR	2500 EUR	2060 EUR	
产品代码	FPD310-FS-VIS	FPD310-FC-VIS		FPD310-FS-NIR
所有型号价格	1860 EUR			
产品代码	FPD510-FS-VIS	FPD510-FC-VIS	FPD510-FS-NIR	FPD510-FC-NIR
所有型号价格	1860 EUR			
产品代码	FPD610-FS-VIS	FPD610-FC-VIS	FPD610-FS-NIR	FPD610-FC-NIR
所有型号价格	1860 EUR			

规格参数如有变动恕不另行通知。欢迎致电咨询定制事宜。

