

جدول مشخصات فنی آشکارساز

	AB-FC-SPD-۱M	AB-FC-SPD-۱۰M
نوع آشکارساز	فوتودیود بهمنی سیلیکونی	
بازه طول موجی	۳۵۰-۹۰۰nm	
حداکثر بازده	۶۵٪ در طول موج ۵۵۰nm	
شمارش حالت تاریک (dark count)	<۳۰۰ C/S	
حد اکثر نرخ شمارش	۱M	۱۰M
عرض پالس خروجی	۰,۵μs	۵۰ns
دامنه پالس خروجی	۱,۵V	
dead time	۱μs	۱۰۰ns
کانکتور ورودی	FC/PC	
نوع فیبر ورودی	چند مدی ۶۲,۵/۱۲۵	
ولتاژ و جریان تغذیه	<۰,۷A و ۱۲V	