



TAP PD

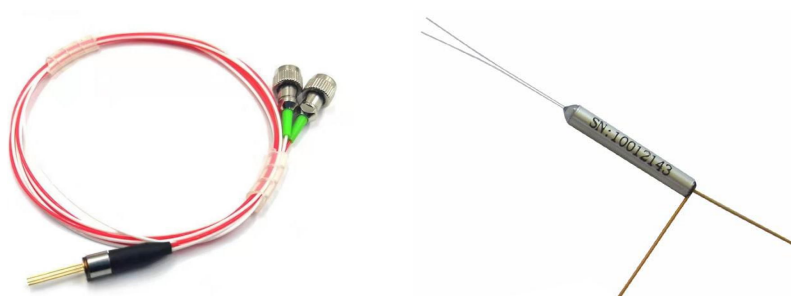
Внутри TAP PD инкапсулированы высокопроизводительные фотодиоды InGaAs/InP PIN. Основываясь на своей специальной оптической конструкции, продукт обладает преимуществами высокой отзывчивости, низкого темного тока и высокой надежности. Благодаря компактной конструкции и небольшим размерам его легко интегрировать в систему волоконно-оптической связи высокой плотности.

характеристика

- компактная конструкция
- Высокая чувствительность
- Низкий темный ток

применение

- Монитор мощности
- волоконно-оптический усилитель
- Система передачи WDM



Показатели деятельности

параметр	символ	единица	значение параметра			Меры предосторожности
рабочая длина волны	λ	нанометр	1260		1620	
коэффициент вытягивания		%	1	2	5	Есть и другие пропорции
отзывчивость	R	мАч/Вт	8~12	16~24	40~60	соответствующая чувствительность
емкость перехода		pF	0.4		0.6	
потеря отражения	RIL	dB	0.3	0.35	0.5	Соответствующие потери
TDL	T	дБ/С			0.1	
PDL		dB			0.1	
темный ток	удостоверение личности	натрий			1	
эхо-потери	RL	dB	-40	-	-50	



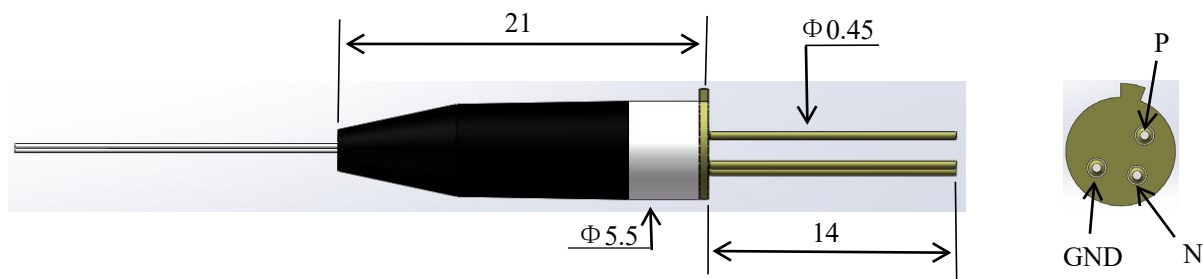
Условия хранения и работы

Абсолютная максимальная номинальная величина ($T_c = 25^\circ\text{C}$, если не указано иное)

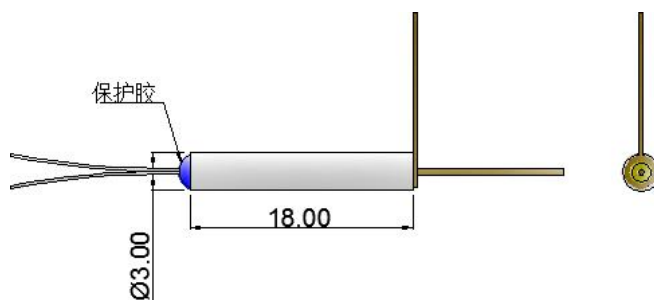
параметр	символ	мерить капли	максимал ьное значение	единица
температура хранения	Tstg	-40	85	$^\circ\text{C}$
ходовой температура	Topr	0	70	$^\circ\text{C}$
Температура/время сварки	---	---	260/10	$^\circ\text{C}/\text{sec}$

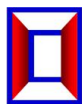
Размеры (мм)

P1: Обычный размер



P2: мини-размер





И Информация о заказе: HC - TapPD-A-B-C-D-E-F

A	B	C	D	E	F
Размер упаковки	коэффициент	работа длина волны	оптическое волокно тип	длина волокна	соединение головка
N:Φ5.5×21	1:99:1	1310: 1310 нм	025: Φ0,25 мм	05: 0.5m	00: нет
M:Φ3.0×18	2:98:2	1550: 1550 нм	90: Φ0,9 мм	10: 1.0m	FP : FC/UPC
X: Другие	3:97:3	X: Другие	X: Другие	15: 1.5m	FA: FC/APC
	5:95:5			X: Другие	SP : SC/UPC
	X: Другие				SA: SC/APC
					LP :LC/UPC
					LA : LC/APC
					X: Другие