



偏振控制器



低损高速多量子级偏振控制器，用于偏振控制、偏振模式散射、补偿以及不规则偏振

主要规格

	3-Stage	4-Stage	6-Stage	8-Stage
插入损耗	< 3 dB (<2dB opt)			
3 dB 带宽	>1 MHz			
量子级数 (N)	3	4	6	8
$2V_o/N$ (TE/TM rotation, per stage)	< 14 volts			
V_{pi}/N (TE/TM phase shift, per stage)	< 14 volts			
$ V_{bias}/2 $	< 30 volts			
PDL	< 0.2 dB			
光回波损耗	> 50 dB			
工作波长	1.55 micron (C- and L-band)			
输入光纤	SM or PM			
输出光纤	SM or PM			
光学接口	FC/UPC standard (FC/APC & others available)			
封装尺寸	4.0" x 0.35" x 0.24" (101.6 x 8.9 x 6.1 mm ³)			
选项	Lower PDL (< 0.1 dB) Custom number of stages Custom stage lengths 1.06 & 1.3 micron operating wavelength			