

کنترل کننده قطبش فیبر نوری

(In-line Fiber Polarization Controllers)

• ویژگی ها:

این کنترل کننده قطبش فیبری یک کنترل کننده دستی، جمع و جور و با ثبات است که برای فیبرهای نوری تا قطر 900 میکرومتری طراحی شده است. فیبر به سادگی در یک کانال قرار می گیرد و گیره های نهایی آن را در مکانش نگه می دارند. یک پیچ برای تنظیم فشار و چرخش فیبر وجود دارد که برای تبدیل یک حالت ورودی دلخواه قطبش به هر حالت دیگر قطبش یا تنظیم بر هر نقطه کره پوانکاره مورد استفاده قرار می گیرد. از یک پیچ دیگر برای قفل کنترل کننده در آن مکان استفاده شده است. به طور خلاصه، مناسب برای فیبرهای نوری تا قطر 900 میکرومتر، جمع و جور و غیر حساس به تغییرات طول موج است.

مشخصات:

شماره فنی	عنوان	ماده اولیه
SFPC-900	کنترل کننده قطبش فیبر نوری	آلومینیم با آندایز سیاه رنگ



[SFPC-900]: In-line Fiber Polarization Controllers

شرکت امکان طراحی و تامین انواع تجهیزات اپتومکانیکی و اپتیکی را دارا می باشد. جهت اخذ اطلاعات بیشتر لطفاً با ما تماس بگیرید.