

## 挤压偏振控制器

**描述：** 奎光科技嵌入型挤压光纤式机械式偏振控制器可以直接应用于光纤系统当中用来控制光的偏振态，而不需要切断系统中的光纤，使用时只需要把系统中的光纤放置在偏振控制器顶部的槽中，通过两个挡片固定，是用非常方便。迷你型嵌入式机械偏振控制器尺寸小巧，可以用于对尺寸要求严格的模块中。

### 产品规格：

| <b>特征：</b>  |    | <b>应用：</b>                  |
|-------------|----|-----------------------------|
| 适用于任何光纤     |    | 高速光通讯                       |
| 尺寸小巧，使用方便   |    | 光纤传感器                       |
| 波长不敏感       |    | 偏振控制                        |
| 低插入损耗       |    | 器件测试                        |
| 高回波损耗       |    | 光纤激光器等                      |
| <b>规格：</b>  |    |                             |
| 工作波长        | nm | 405--1700                   |
| 插入损耗        | dB | <0.05                       |
| 回波损耗        | dB | >65                         |
| 消光比         | dB | >40                         |
| 工作温度        | ℃  | -40~+85                     |
| 储存温度        | ℃  | -40~+85                     |
| 尺寸          | mm | 80 x39.93 x 25.4(W x H x L) |
| <b>实物图：</b> |    |                             |



**订货信息:**

|       |  |
|-------|--|
| 产品名称  | 偏振控制器  |
| 工作波长  | 1=405--1700  |
| 光纤类型  | 1=250um; 2=900um   |
| 连接头类型 | 0=FC/UPC; 1=FC/APC; 2=SC/UPC; 3=SC/APC; 4=LC/UPC; 5=LC/APC |