



SM-DCF 单模色散补偿光纤(SM)



总览

随着超快激光器的应用越来越广，大多数情况下需要适当的色散补偿技术。Cycle GmbH 提供多种色散补偿技术。以下两款是受欢迎的产品，基本上有库存，而且交货时间较短：保偏色散补偿光纤（PM） 单模色散补偿光纤（SM） 我们很高兴为您提供色散补偿的单模（SM）和保偏（PM）光纤模块，可定制光纤长度和合适的光纤连接器。请联系我们了解 更多信息。

应用领域:

- ✶ 超快光纤激光器
- ✶ 光纤网络(超快)
- ✶ 显微镜

规格参数

色散相关参数@1545nm	数值	单位
色散	-100~-170	ps/(nm.km)
色散斜率	-0.43~-0.49	ps/(nm ² .km)
相关色散斜率	0.00288~0.00432	1/nm
工作波段	1510-1620	nm
模场直径	5.0±1	um
衰减	≤0.55	dB/km
包层直径	120±10	um
涂覆层直径	245±10	um