

球透镜管帽

产品信息

许多光学数据通信应用需要在高精度条件下收发信号。因此，如何实现最佳光效率至关重要。

肖特电子封装能够提供多款不同型号玻璃材料的金属密封管帽。同时，肖特还可以向客户提供定制化的玻璃产品，以满足客户对例如折射率、透镜直径等技术参数的特殊要求。

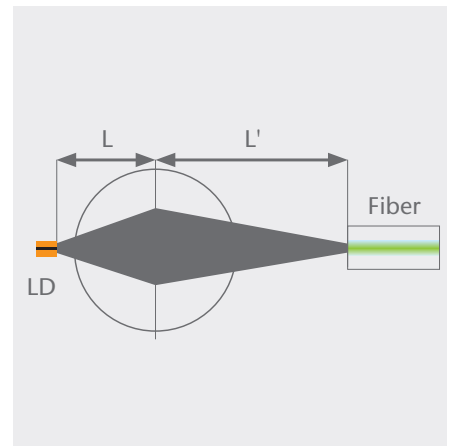
技术参数	
透镜材料:	N-BK7, Sapphire, N-LaSF44, LaSF35
焊封:	符合RoHS标准要求
外型结构:	TO 56, TO 46, TO 52, TO 38, TO 39, TO 8, TO 18, 客户定制
金属管帽:	Alloy 52, SF20T, Alloy 46 (镀层选项: Ni/Ni + Au)
镀膜:	AR@ 850 nm, 1310 nm, 1550 nm, 宽带膜 1250-1620 nm, 可按客户要求设计, 可进行分光镀膜
高度公差:	机加工金属体: +/- 0.015 mm 金属深冲底座: +/- 0.025 mm

应用

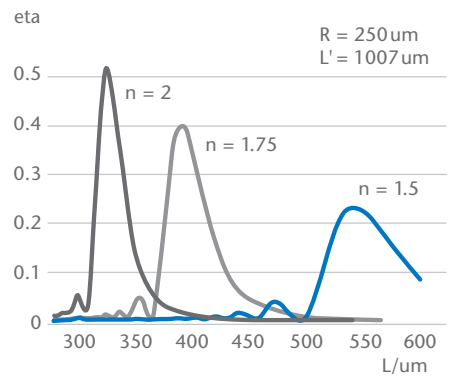
- 千兆以太网
- 光纤通道
- FTTx-BiDi/单纤双向器件
- 其它TOSA和ROSA设计

nd	玻璃类型
1.5	N-BK 7
1.746	Sapphire
1.78	N-LaSF 44
2.02	LaSF35

折射率



光器件



耦合效率和折射率图表

肖特（上海）精密材料和设备国际贸易有限公司

中国上海市虹梅路1801号
凯科国际大厦301室
邮编: 200233
电话: +86-21 3367 8000
传真: +86-21 3367 8080
to.info@schott.com

www.schott.com/to/chinese



70260CHINESE 07/2018 all/nino Printed in Germany