

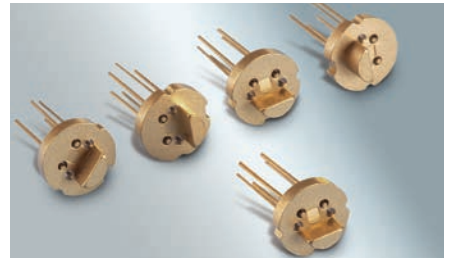
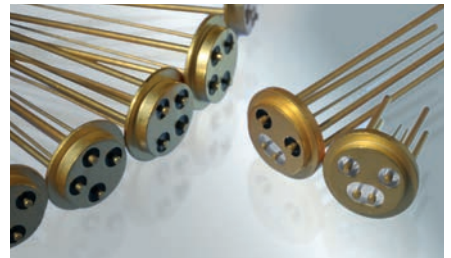
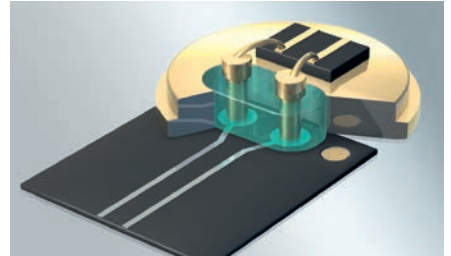
SCHOTT TO PLUS® 28 GBit/s TO 管座

产品信息

SCHOTT TO PLUS® 是专用于高于 10Gbit/s 高速数据传输的 TO 管座。这一产品系列经过进一步优化，经测试验证工作速率可高达 28Gbit/s。这一突破使 TO 管座的带宽更大，用户可直接采用现有的组装技术和制造设备，从而控制成本。通过使用 TO PLUS® 组装光电收发模块，制造商不再需要采用复杂的扁平封装或陶瓷封装管壳。

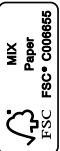
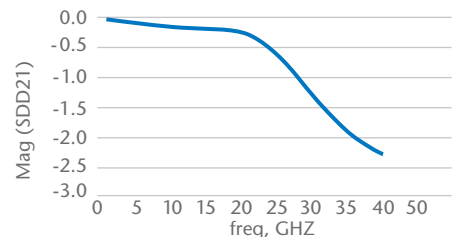
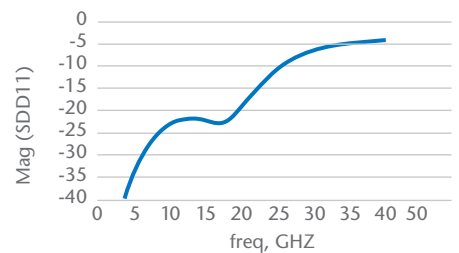
优势

- **可靠的玻璃-金属密封技术实现气密性：**TO 管座凭借其超强的可靠性和优异的性能已经在业界连续使用数十年。TO PLUS® 管座系列采用相同的技术提供相同水准的可靠性。
- **优异的 RF 性能：**由于阻抗相同，管座可实现更低的插回损，因此适合于超过 11Gbit/s 的数据传输速率。
- **相同的外形：**由于产品系列仅对玻璃材料、引脚尺寸和位置进行了优化，所以 TO PLUS® 可以沿用现有的 TO 管座结构，例如 TO46, TO56, TO38 等。最终用户可以使用相同的配接管帽和制造工艺 / 设备等。
- **肖特可以提供一站式的采购服务，**归功于公司从材料到部件的垂直整合制造流程。



主要技术参数	
平台:	TO PLUS®
外型:	TO46, TO56, TO38, 定制 TO
阻抗:	25 Ω / 50 Ω / 100 Ω 单路/差分
10Ghz 时的回损 S11	好于 -20dB
10Ghz 时的插损 S21	好于 -1dB

应用	
应用于光纤通道 4G / 8G / 14G / 28G VCSEL's 的 10G 管座	
应用于 LAN/千兆以太网	



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

