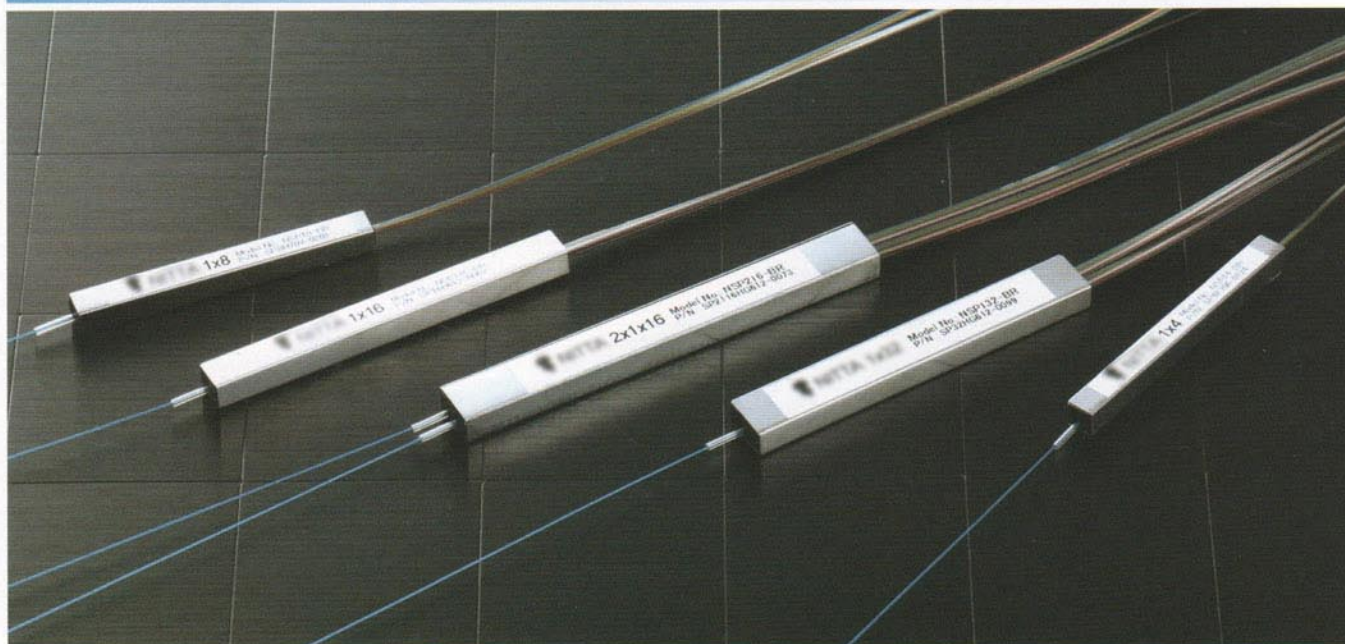


光波导分路器

PLC Optical Splitter Module

NSP Series 系列



特点

Features

NSP系列光波导分路器模块应用了PLC技术、是本公司采用独自的高精度制造技术生产的高性能、高可靠性产品。

在可靠性方面、依照 Telcordia GR-1209 和 GR-1221 标准、实现了优良的可靠性。

灵活热情地接洽客户在尾纤长度、插头装接等方面的各种要求。

PLC splitter, NSP series are high-quality and high-reliability products based on PLC technology and manufactured with high-accuracy technology.

PLC splitters are fully complied with Telcordia GR-1209 and GR-1221 requirements.

Fiber length and connector termination etc. can be customized upon request.

规格

Specifications

■ 光分路器规格

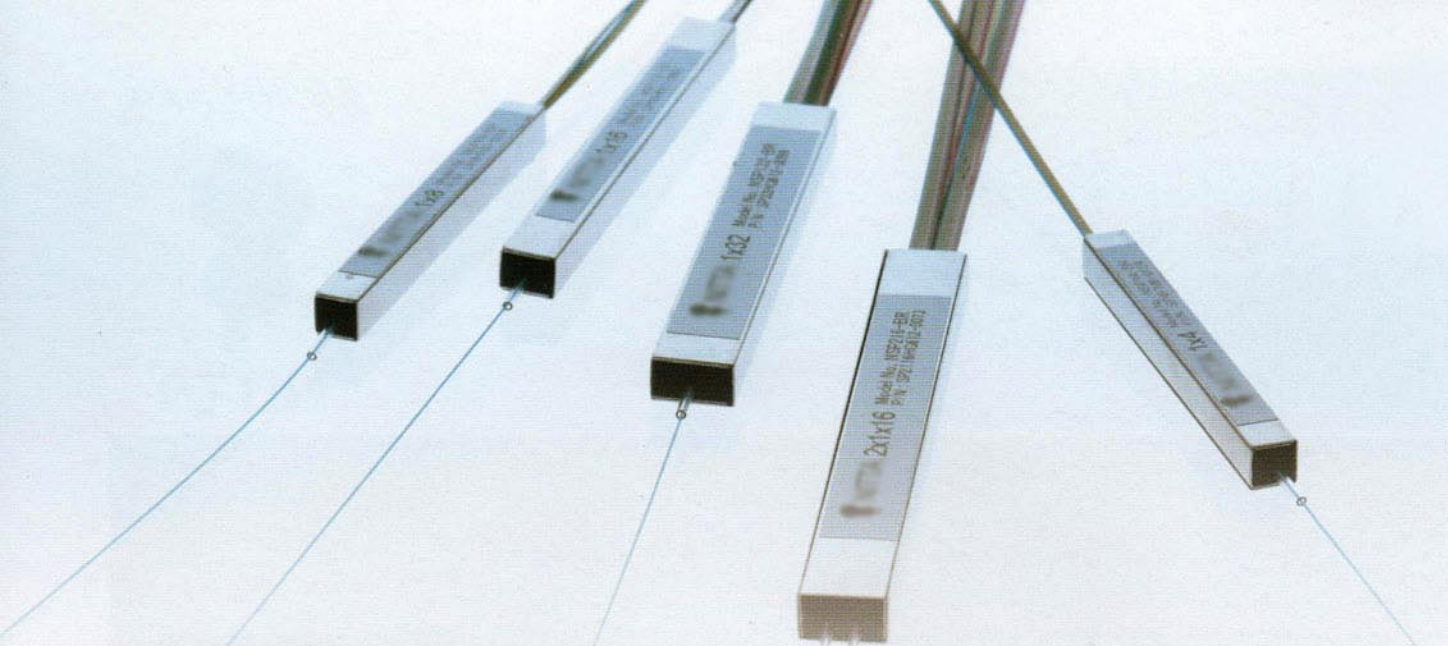
端子数 Port Number	1×4		1×8		1×16		2×1×16		1×32	
系列 Series Number	NSP14 NSP14 Series		NSP18 NSP18 Series		NSP116 NSP116 Series		NSP216 NSP216 Series		NSP132 NSP132 Series	
光学特性*1) Optical Characteristics*1)	標準品 Standard	低損失品 Premium	標準品 Standard	低損失品 Premium	標準品 Standard	低損失品 Premium	標準品 Standard	低損失品 Premium	標準品 Standard	低損失品 Premium
工作波长范围 (nm) Operating Wavelength(nm)	1260~1600									
插入损耗 (dB) Insertion Loss (dB)	≤7.5	≤6.7	≤10.5	≤9.8	≤13.5	≤13.0	≤14.0	≤13.5	≤17.0	≤16.3
均匀性 (dB) Loss Uniformity(dB)	≤0.8	≤0.6	≤0.8	≤0.6	≤1.0	≤0.8	≤1.0	≤0.8	≤1.3	≤1.0
偏振相关损耗 (dB) PDL(dB)	≤0.15	≤0.10	≤0.15	≤0.10	≤0.20	≤0.15	≤0.20	≤0.15	≤0.20	≤0.15
返回波损耗 (dB) Return Loss(dB)	≥55		≥55		≥55		≥55		≥55	
指向性 (dB) Directivity(dB)	≥55		≥55		≥55		≥55		≥55	
工作温度 (度) Operation Temperature(°C)	-40~+85									
封装尺寸 (mm) Package Size(mm)	4(W)×4(H)×40(L)		4(W)×4(H)×40(L)		5(W)×4(H)×50(L)		7(W)×4(H)×60(L)		7(W)×4(H)×50(L)	

*1) 特性值测试时未使用接插头。

*1) Characteristics are measured without connector

*2) 客户若有其它要求、可以商谈。

*2) Please contact us on request



订货方法

Ordering Information

■ NSP <A> - <C> - <D> / <E> - <F>

A	B	C	D *2)	E *2)	F *1)*2)
端子数 Port Number	光学特性 Optical Characteristics	光纤规格 Fiber Specifications	输入光纤长度 Input fiber length	输出光纤长度 Output fiber length	输入/输出接头类型 Connector
14:1×4	P: 低损耗规格 空白: 标准规格 P: Premium Blank: Standard	BR: 抗弯曲 光纤 S: SMF28E 标准光纤 BR: Bend-insensitive fiber S: SMF28E or equivalent	100:100cm 200:200cm	100:100cm 200:200cm	SCP: SC/SPC 接头 SCA: SC/APC 接头 LCP: LC/SPC 接头 空白: 无接头 SCP: SC/SPC SCA: SC/APC LCP: LC/SPC Blank: non-connector
18:1×8					
116:1×16					
216:2×1×16					
132:1×32					

*1) 特性值测试时未使用接头。

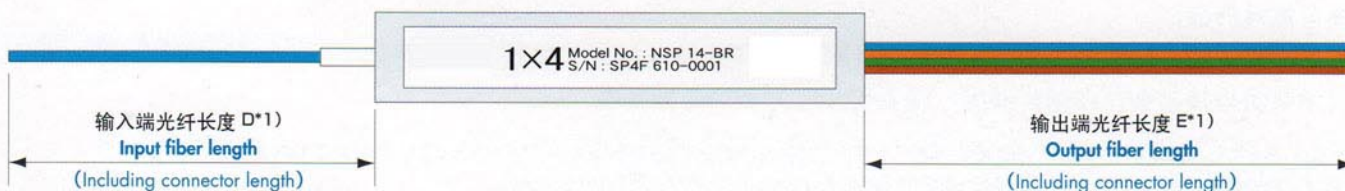
*1) Characteristics are measured without connector

*2) 客户若有其它要求, 可以商谈。

*2) Please contact us on request

外观图(1×4 分路器)

Outline View (1×4 Splitter)



*1) 对于带接头的情况, 光纤长度(D/E)包括了接头长度。

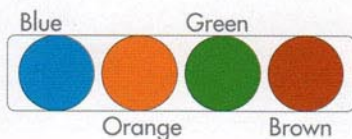
*1) Fiber length(D) and (E) include connector length, when connectors are mounted.

输出光纤配色

Colors of Output Fibers

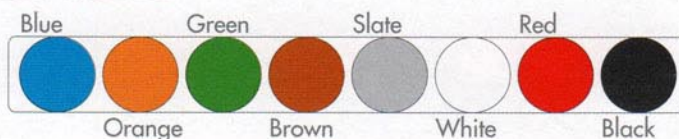
■ 端子数 1×4 以及 1×8 分路器的情况

For 1×4 and 1×8



■ 端子数 1×16 以及 1×32 分路器的情况

For 1×16 and 1×32



经售店

金太客科技(上海)有限公司

KING TECH CORPORATION

<http://www.kingtechnology.com.cn>

代理店

上海市浦东新区张杨路 228 号汤臣中心 A 座 709

Tel: +86-21-58776836 Fax: +86-21-58776839

Room A709, Tomson Center, No.228 Zhangyang Road,

Pudong New Area, Shanghai, P.R.China

Tel: +86-21-58776836 Fax: +86-21-58776839