

电缆组件接头选型 代码对照表

备注：由于接头种类繁多，形式复杂且包含多种定义，故此表格只对一般常见电缆配接接头进行描述。
对带有其它性质的，如法兰要求、反极性要求以及其它测试特殊要求的接头，不包含在内。

电缆组件接头型号种类				
连接器 Connector	代码 Code	连接器 Connector	代码 Code	最大工作频率 Max Frequency
SMA(Male)公	01	SMA(Female)母	02	26.5GHz
N(Male) 公	03	N(Female) 母	04	18GHz
2.92mm/K(Male) 公	05	2.92mm/K(Female) 母	06	40GHz
3.5mm(Male) 公	07	3.5mm(Female) 母	08	33GHz
2.4mm(Male) 公	09	2.4mm(Female) 母	10	50GHz
1.85mm(Male) 公	11	1.85mm(Female) 母	12	65GHz
BNC(Male) 公	13	BNC(Female) 母	14	4GHz
TNC(Male) 公	15	TNC(Female) 母	16	11GHz
SMB(Male) 公	17	SMB(Female) 母	18	4GHz
SMC(Male) 公	19	SMC(Female) 母	20	10GHz
SMP/GPO(Male)公	21	SMP/GPO(Male)母	22	6GHz
MCX(Male) 公	23	MCX(Female) 母	24	6GHz
MMCX(Male) 公	25	MMCX(Female) 母	26	6GHz
SSMA(Male) 公	27	SSMA(Female) 母	28	35GHz
SSMB(Male) 公	29	SSMB(Female) 母	30	3GHz
SSMC(Male) 公	31	SSMC(Female) 母	32	6GHz

高精度测试电缆组件（MRFPT系列） Precision Test Cable

DC-67GHz；仪表、测试测量高精度电缆组件



应用领域：

- 1、 高精度测试测量
- 2、 研发实验室、暗室
- 3、 仪器仪表精度测量互联

备注 (Remark): *长度可定制；连接器类型根据型号选型指南由客户确定。

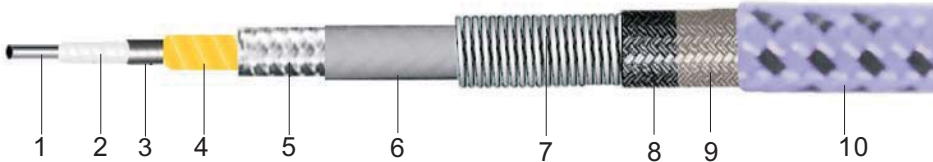
一、产品特点：

该系列电缆组件拥有良好的长寿命使用特性；频率高至 67GHz;弯曲时相位和幅度变化极小；性能稳定、在测试中测试精度高。驻波、插损表现优异。具有良好的张力释放设计，结构牢固。

二、电气特性：

型号 (Type)	工作频率 (GHz)	VSWR	衰减 (dB/m)	幅度稳定 (dB)	相位稳定	速率	弯曲半径	弯曲次数
PT40	DC-40GHz	≤1.3	4.46	<±0.03	<±5°	76%	40mm	≥20000
PT50	DC-50GHz	≤1.35	5.06	<±0.05	<±6°	80%	40mm	
PT67	DC-67GHz	≤1.4	5.98	<±0.08	<±7°	80%	40mm	

三、结构图：



- 1-中心导体镀银铜Center Conductor , Silver Plated Copper;
- 2-低密度PTFE ; Low Density PTFE ;
- 3-外导体Outer Conductor, Silver Pated Copper Ribbon;
- 4-稳定层Stable Layer , PTFE ;
- 5-内编织Inner Braiding , SPC ;
- 6-外护套Jacket , FEP ;
- 7-抗压层Crush Protection Layer ;
- 8-编织增大扭矩Braiding ;
- 9-稳定胶层PTFE Stable Gum。
- 10-编织外套Braided Outer Jacket。

选型指南(Selection Guide):

