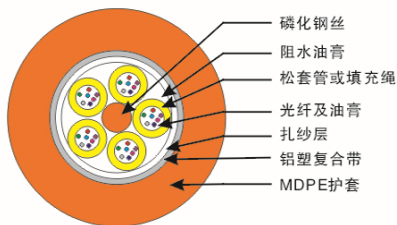


## ■ 标准松套管式非铠装光缆 KM-GYTA



### · 产品描述

GYTA 光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的塑料做成的松套管中，套管内填充阻水化合物。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯，松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。涂塑铝带（APL）纵包后聚乙烯外护套成缆。

### · 产品特点

精确控制光纤的余长保证了光缆具有很好的抗拉性能的温度特性；松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度，管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护；PE护套具有很好的抗紫外辐射性能及耐环境应力开裂性能。

采用下列措施来确保光缆的防水性能：单根钢丝中心加强件；松套管内填充特种纤膏；100% 缆芯填充；双面涂塑铝带（APL）提高光缆的防透潮能力；良好的阻水材料防止光缆纵向渗水。

使用温度：-40℃至+60℃

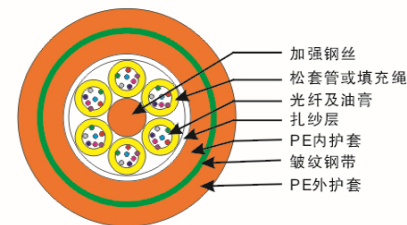
弯曲半径：静态10倍光缆外径，动态20倍光缆外径

适用：管道、架空

### · 技术参数

光缆芯数	光缆直径 (mm)	光缆重量 (kg/km)	允许拉伸力	
			长期/短期 (N)	允许压扁力 长期/短期 (N/10cm)
2-30	9.6	86	600/1500	300/1000
32-36	10.2	107	600/1500	300/1000
38-60	10.9	109	600/1500	300/1000
62-72	11.6	138	600/1500	300/1000
74-96	13.2	163	600/1500	300/1000
98-120	14.7	195	600/1500	300/1000
122-144	16.2	228	600/1500	300/1000
146-216	16.2	228	600/1500	300/1000

## ■ 标准松套管普通铠装光缆 KM-GYTY53



### · 产品描述

GYTY53 光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的塑料做成的松套管中，套管内填充阻水化合物。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯，松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。缆芯外挤上一层聚乙烯内护层，双面涂塑钢带（PSP）纵包后聚乙烯护套成缆。

### · 产品特点

精确控制光纤的余长保证了光缆具有很好的抗拉性能的温度特性；松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度，管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护；良好的抗压性及柔软性；PE护套具有很好的抗紫外辐射性能及耐环境应力开裂性能。

采用下列措施来确保光缆的防水性能：单根钢丝中心加强件；松套管内填充特种纤膏；100% 缆芯填充；双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的防透潮能力；良好的阻水材料防止光缆纵向渗水。

使用温度：-40℃至+60℃

弯曲半径：静态12.5倍光缆外径，动态25倍光缆外径

适用：管道、架空、直埋

### · 技术参数

光缆芯数	光缆直径 (mm)	光缆重量 (kg/km)	允许拉伸力	
			长期/短期 (N)	允许压扁力 长期/短期 (N/10cm)
2-36	12.8	170	1000/3000	1000/3000
38-72	14.2	212	1000/3000	1000/3000
74-96	15.7	245	1000/3000	1000/3000
98-120	17.3	289	1000/3000	1000/3000
122-144	18.8	328	1000/3000	1000/3000
146-216	18.8	328	1000/3000	1000/3000