

供应FTTH隐形光缆GJXH光纤到户

产品名称	供应FTTH隐形光缆GJXH光纤到户
公司名称	深圳市皮线天下光缆有限公司
价格	1.20/米
规格参数	品牌:PXTX 型号:GJXH 芯数:1芯
公司地址	深圳市龙华新区创艺路亿康工业园A栋四楼
联系电话	0755-29011633 13417573974

产品详情

产品描述

隐形蝶形引入光缆是将光纤置于中心，两侧放置两根FRP/钢丝，挤制PVC/低烟无卤阻燃护套成缆。

产品特点

光缆结构简单，重量轻，拉力强。

独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护。

阻燃（或不延燃）性能满足相关标准要求。

产品应用

建筑物的引入光缆；

室内布线，终端用户直接用缆。

光纤参数 Fiber Parameters

编号NO	项目Items		单位Unit	参数Sp G
1	模场直径Mode Field Diameter	1310nm	μ m	8.6 ~ 9
		1550nm	μ m	10.
2	包层直径Cladding Diameter		μ m	125
3	包层不圆度Cladding Non-Circularity		%	
4	芯/包层同心度误差Core-Cladding Concentricity Error		μ m	
5	涂覆层直径Coating Diameter		μ m	24
6	涂覆层不圆度Coating Non-Circularity		%	
7	包层/涂覆层同心度误差Cladding-Coating Concentricity Error		μ m	
8	光缆截止波长Cable Cutoff Wavelength		nm	co
9	衰减系数Attenuation(max.)	1310nm	dB/km	
		1550nm	dB/km	
10	宏弯附加衰减Macro-Bending loss	1tumx10mm radius @ 1550nm	dB	
		1tumx10mm radius @ 1550nm	dB	

光缆参数 Cable Parameters

项目 Items		非标 Specification
光纤芯数 Fiber Count		1
涂覆光纤 Colored Coating Fiber	外径 Dimension	$600 \pm 15 \mu\text{m}$
	颜色 Color	无
加强元件 Strength Member	外径 Dimension	0.45mm
	材料 Material	钢丝 Steel
护套 Jacket	外径 Dimension	$3.0 \pm 0.1\text{mm} \times 2.0 \pm 0.1\text{mm}$
	材料 Material	LSZH/PVC
	颜色 Color	白色/黑色 White/Black

光缆机械和环境性能 Mechanical and Environmental Characteristics

项目 Items	单位 Unite	参数值 Specificati
拉伸 (长期) Tension (Long Term)	N	40/80

拉伸（短期）Tension（Short Term）	N	100/220
压扁（长期）Crush（Long Term）	N/10cm	500/1000
压扁（短期）Tension（Short Term）	N/10cm	1000/2200
最小弯曲半径（动态）Min.Bend Radius（Dynamic）	mm	20D
最小弯曲半径（静态）Min.Bend Radius（Static）	mm	10D
安装温度Installation Temperature		-20~+60
工作温度Operating Temperature		-20~+60
储存温度Storage Temperature		-20~+60
光缆重量Cable weight	Kg/km	11
包装尺寸 Packing size	MM	400*400*370

注：1、表中所有数值均作为参考，若数值有更改，恕不另行通知；

2、光缆缆芯采用250 μ m的着色涂覆光纤；

3、表中光缆允许的拉伸力和压扁力为选用FRP和钢丝两种加强元件时，光缆分别允许的力值；

4、采用G.657光纤时，静态最小弯曲半径为15mm.

Note：1、 All the values in the table,which are for reference only,are subject to change without notice;

2、 The cable core use the colored coating fiber of 250 μ m;

3、 The tensile and crush of the cable are accordance with the values in the table when the strength member of FRP and steel are used;

4、 The minimum bend radius(static)is 15mm when G.657 fiber is used.