



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

學名(OPTICAL -FIBER)光學纖維---只傳光、不帶電。

可直接安裝於水中、地板上、景觀及護欄上，隨著不同的光源色澤，顯現出多彩亮麗光芒，光彩奪目。室內裝飾、步道走廊、階梯玄關、適用場合廣闊。

顛覆傳統觀念 水中及地面裝燈管易破損且不安全。

光纖安全無顧忌、不破損、不怕撞擊、帶柔軟又可自由曲折、自由創意、耐用壽命更長。

Fiber optic is specification designed to use in a wide range of operating conditions and they will not optically or mechanically deteriorate once installed.

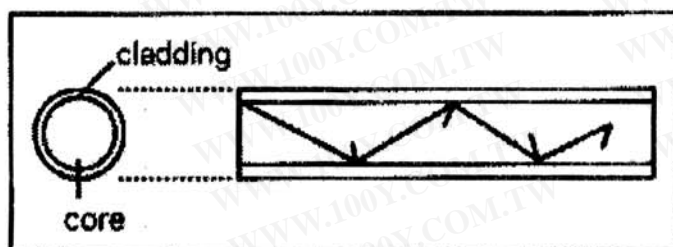
光纖設計應用廣泛。

作法：

1. 將欲裝裝修之天花板或強面卸下鑽孔
2. 將設計圖(自畫)鑽孔
3. 光纖絲穿入孔中，再以 AB 膠或白膠固定，待乾剪斷
4. 將光纖束裝入光源機，插電即可

0.75 mm 光 纖 絲

型號 : LFS-075-1 (CK30) 光纖絲		Communication and Industrial use
Material 材質 Core Cladding		Polymethyl methacrylate Fluorinated polymer
Diameter fiber 光纖直徑		0.75mm
Structure 傳導方式		Step index type
Core Refractive Index		1.49
Numerical aperture (N.A.) Acceptance angle degree 入射角範圍		0.50 60°
Attenuation※ 損光率 dB/m at 650nm	Fiber diameter 光纖直徑	0.75mm ±0.045mm
	Regular grade	Under 0.20
Allowable bending radius 曲率半徑		>9mm
Available temperature range 適用溫度 Permanent use		-40~70°C
Core Diameter (um)	勝特力材料 886-3-5753170 勝特力电子(上海) 86-21-54151736 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787 Http://www.100y.com.tw	980
Cladding Diameter (um)		1000
Approximate Weight (g/m)		1
Standard length (m/spool)		2700 M
Main usages 適用場所	Data transmission 資料傳送 Light guide 導光 Optical sensor 光學感應 Electric appliances 電子 應用 Displays 顯示功能	



Cladding (fluorinated polymer)
纖殼(氟化樹脂)

Core (Polymethyl methacrylate)
纖核(聚甲基丙烯酸甲脂)