

■ 1 芯扁平單模光纜

MODEL：FTTH-1

ONE Herts



產品尺寸：3.1×2.0(mm)

產品長度：100 米~1000 米任選

產品芯束：1 芯、非自持型扁平單模光纜 0.4dB C-FL-NSS-BSM FIBER 2 光纖心數

產品說明：

本光纜是以 1~4 芯染以不同顏色之石英系玻璃單模光纖心線，以二條抗張體、耐燃被覆體（耐燃 PE）組合成扁平狀光纜。含自持線者稱為自持型扁平單模光纜。不含自持線者稱為非自持型扁平單模光纜。本光纜適用於由 1260nm 至 1625nm 全部傳輸波長範圍所構成用戶迴路分歧引進用戶端。

本光纜須能在 0°C至 60°C溫度範圍內施工，在-30°C至 60°C溫度範圍內儲存及正常使用。本規格中有關光纖之幾何及光特性部份，本規格之光纖符合 ITU-TG.657B 最新板之規定。

產品特性：

光纖芯數：1~4 芯依其佈放方式可分為自持型與非自持型構造

適用：nm 傳輸波長，適用於用戶迴路分歧引進用戶端兼具防水與耐燃功能

符合：ITU-T G.657 光纖規範、IEEE 383 耐燃特性要求、中華電信材規 ML2320-2

■ 1 芯扁平單模光纜

MODEL：FTTH-1

ONE Herts

產品應用：

適用室內佈線、電話通信、網路通信、監視傳輸、有線電視、一般地區地下線路引進用戶端。

產品特點：

光纜光特性：

相容性：本光纜之光纖必須能與 G.652D 光纖熔接，熔接損失必須在 0.3dB 以下。

抗彎曲特性：光纖絲在曲率半徑 7.5mm(1 圈)，在 1550nm 波長時損失值在 0.5dB 以下，在 1650nm 波長時損失值在 1dB 以下；曲率半徑在 15mm(10 圈)，在 1550nm 波長時損失值在 0.03dB 以下，在 1650nm 波長時損失值在 0.1dB 以下。

產品規格：

單模	9/125um
光纜綫徑	3.0*1.9mm
使用溫度	-30°C ~ +60°C
光纜材質	PE · LSZH(採用全新料製作)
線徑及被覆	3.1×2.0(mm)
FRP 抗張體最小外徑(mm)	0.4