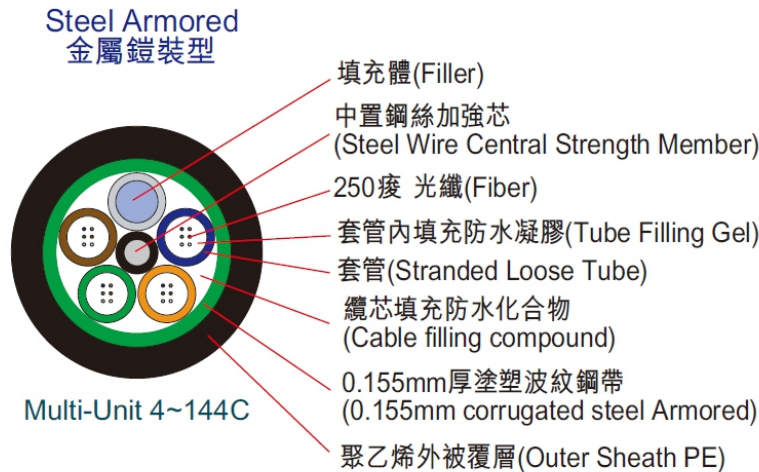




金屬鎧裝 單膜室外光纜 9/125um



2~12 fibre per tube(Multi tube)

Unitube diameter : 2.0~3.0mm

Cable diameter : 10.0~15.5mm

Cable weight : 138~245kg/km

Bending radius(IEC 60794-1-2-E11) : 20 x cable diameter(Loaded)
10 x cable diameter(Unloaded)

Tensile strength(IEC 60794-1-2-E1) :

2700N(installation) and 1500N(Operating)

Crush strength(IEC 60794-1-2-E3) : 2000N/100mm

Impact(IEC 60794-1-2-E4) : 10Nm

Torsion(IEC 60794-1-2-E7) : 5 cycles ?1 turn

Temperature(IEC 60794-1-2-F1) : -40~ +80°C(Storage)
-40~ +75°C(Operating)

TeraCap 室外型無水峰單膜光纜符合ISO/IEC 11801 OS2、ANSI/TIA 568-C.3、ITU-T G.652B、ITU-T G.652 C及ITU-T G.652D無水峰單膜光纖標準。

TeraCap單膜光纖適合在1310nm或1550nm波用下，可以有有效的進行傳輸的傳輸介質，適合聲音、資料、電腦網路、遠距、視訊及程序控制等應用。

TeraCap室外型金屬鎧裝多套管式光纜外覆為聚乙烯(PE)材質，纜芯的中心是一根鋼絲加強芯(steel wire)，鬆套管(PBTP)和填充繩圍繞中心鋼絲加強芯絞合成緊湊圓型的纜芯，光纖置於鬆套管(PBTP)內並填充防水膠；纜芯間的縫隙以阻水填充物使纜線具有更強的防水能力；纜芯外覆0.155mm塗塑波甲可防止嚙齒動物咬斷光纜等問題產生(rodent proof)，光纖最大芯數至144芯。

TeraCap室外多套管式充膠光纜護套為黑色，可有效抗紫外線(UV)而穿透造成老化/脆化等問題產生。光纖光纜顏色編碼依據ANSI/TIA-598-C標準。

室外光纖電纜(Fiber Optic Outside Plant Cable)依據TIA 472D000-B/ICEA S-87-640-199標準。符合RoHS 2011/65/EU環保規範標準。

光纖測試標準依據：IEC 60793-1-XX:2002及EN 60793-1-XX:2002。