IR 測試儀（SM）
採購需求規格書

需求品牌：/

需求型號：/

編制部門：FOXCONN 集團,富晉精密有限公司,光纖連接智慧工程課

Version:1.0

目 錄

一、主要特點……03

二、規格參數……03

三、驗收……04

四、設備售後技術服務……05

一、主要特點

■單模下可測到-80dB 的后向回波反射

■以 2mm InGaAs 探測器進行達-80dB 的功率測試，以 5mm 的 Ge 探測器進行達-60dB 的功率測試

■測試波長為 1310、1500 的內置光源

■通過對外部后向回波反射進行補償達到精確的后向回波反射測試

■RS-232 系列和 IEEE 488 GPIB 平行接口

■可直接顯示后向回波反射、功率及插入損耗數據

■BR 和 IL 同步顯示模式

二、規格參數

2.1 參數

規格	參數
光纖類型	9/125um
工作波長	1310/1550±10nm
回損測試範圍	0~80dB
探測器類型	InGaAs 2mm；Ge 5mm
功率範圍	0~80dB；0~60dB
絕對功率精度	±0.25dB
相對功率精度	±0.05dB（＜5dB損耗） ±0.15dB（＞5dB損耗）
遠程接口	RS232和GPIB
輸入電壓	100-240V AC,50-60Hz
能耗	30VA最高

2.2 配件

●交流電源線

●FC/PC-FC/APC 測試轉接線

●FC/PC-FC/APC 校準轉接線

●FC 型探測器適配器

●探測器蓋

●用戶手冊

●帶 NIST 標準可追溯報告的校準證書

三、驗收

3.1 驗收標準

3.1.1 設備滿足“技術要求”：1. 主要特點、 2. 規格參數

3.2 驗收方式

3.2.1 設備製造完畢，供方將設備運抵需方, 需方對其設備進行最終驗收, 最終驗收按技術規格內容驗收。驗收合格，需方向供方提供驗收合格證明。

四、設備售後技術服務

4.1 設備交付后無償提供為期一年的技術支持與服務，非人為操作失誤造成的零部件損壞,由供方負責無償更換。一年後繼續提供終身技術服務。

4.2 提供一份保證書副本。上面注明報修有限日期,覆蓋範圍及供方的聯繫人。

4.3 供方承諾機台軟件有任何更新，需及時通知需方并按需方要求及時更新機台軟件。

目前我單位現使用機台為：品牌 JGR　型號 BR5。

核准: 2021/3/26 13:18　　**審核:** 2021/3/26 12:35　2021/3/26 11:29　**承辦:** 2021/3/26 11:26