

2450MHzマイクロ波用 入反射検出器

Microwave Sensor ***N2PM-JXXX-SES***

管内を通過する入射波・反射波の電力をDC電圧にて出力します。



写真はN2PM-J100-SES(導波管は塗装品)

MADE IN JAPAN

電源不要。

簡易型の入射・反射電力モニタ。

マイクロ波検出器 N2PM-JXXX-SES 基本仕様

一般仕様	
外形寸法	W: 170 × D: XXX(※) × H: 109.5 [mm] (※) XXXは導波管長を示す。標準は100mm。
重量	1.0 kg 以下
導波管規格	WRJ-2
接続フランジ規格	BRJ-2
冷却方式	自然空冷
使用条件	温度 0~40°C 湿度 35~85% 結露無きこと
付属品	信号ケーブル(7m) × 1本 片端のみコネクタ付き コネクタ: SMR-03V-B (JST) / コネクタ: BYM-001T-0.6 (JST) (片端は未処理。ユーザー様任意でご使用下さい。)
電気仕様	
周波数範囲	2455MHz±20MHz
通過耐電力 (入射・反射)	1500W CW (1500W伝送路)
入出力VSWR	1.2以下
方向性	18dB程度
PF出力電圧	使用電力1500W用 0V~1.5V±0.2V / 0W~1500W
RF出力電圧	使用電力1500W用 0V~1.5V±0.2V / 0W~1500W
出力コネクタ	コネクタ: SMP-03V-BC (JST) / コネクタ: BHF-001T-0.8BS (JST)
出力端子	PF & RF: 450-3374-01-03-12 (CAMBION) (φ2mmピン対応) GND: 450-3374-01-03-10 (CAMBION) (φ2mmピン対応)

◇ 製品改良のため、仕様は予告無く変更する場合があります。

注意事項:

本品は入射電力・反射電力を直流電圧にて出力しますが、大凡の値になります。
検出精度をご必要とする場合には別売の方向性結合器&外付パワーメータのセットをご推奨致します。

株式会社ニッシン



本社・工場 〒665-0047 兵庫県宝塚市亀井町 10-7
TEL: 0797-72-1903 FAX: 0797-73-6237

横浜営業所 〒231-0012 神奈川県横浜市中区相生町6-104-2
横浜相生町ビル9階
TEL: 045-640-6121 FAX: 045-201-9517

横浜R&Dセンター 〒226-0006 神奈川県横浜市緑区白山 1-18-2
ジャーマンインダストリーパーク 462号室
TEL: 045-932-2061 FAX: 045-931-1057