

### 800-2500MHz 耦合器规格书

### 800-2500MHz Coupler Specification

(Model No.: CX-800-2500-200-06)

| 指标项目 Item            | 技术指标 Technical               |
|----------------------|------------------------------|
| 频率范围(Frequency)      | 800-2500 MHz                 |
| 耦合度(Coupling)        | $6 \pm 0.5$ dB               |
| 插入损耗(Insertion Loss) | $\leq 1.75$                  |
| 方向性(Directivity)     | $\geq 20$ dB                 |
| 功率容量(Power)          | 200 W                        |
| 驻波比(VSWR)            | $\leq 1.25:1$                |
| 阻抗(Impedance)        | $50\Omega$                   |
| 接头形式(Connector Type) | N                            |
| 温度范围(Temperature)    | $-35 \sim +85^\circ\text{C}$ |
| 三阶互调(PIM)            | $\leq -140$ dBC              |
| 外型尺寸(Size)           | 120*40*18 mm                 |
| 表面处理(Surface)        | 喷塑                           |

