

**CDMA-DCS-WCDMA 六工器规格书**  
**CDMA-DCS-WCDMA 6Way Multiplexer Specification**  
**(Model: MX-825-2170-85-06)**

项目 Item	技术指标 Technical					
	CDMA		DCS		WCDMA	
端口名称 PortName	C-RX	C-TX	D-RX	D-TX	W-RX	W-TX
频率 Frequency	825-845MHz	870-890 MHz	1710-1785 MHz	1805-1880 MHz	1920-1980 MHz	2110-2170 MHz
插损 Insertion Loss	≤1.5dB	≤1.5dB	≤1.5dB	≤1.5dB	≤1.5dB	≤1.5dB
带内波动 Ripple	≤1.0dB	≤1.0dB	≤1.3dB	≤1.3dB	≤1.0dB	≤0.8dB
带外抑制 Rejection	≥60dB@ 8.7.5 MHz ≥90dB@870-2170 MHz	≥90dB@825-845 MHz ≥60dB@ 857.5 MHz ≥90dB@1710-2170 MHz	≥90dB@825-890 MHz ≥60dB@ 1795 MHz ≥80dB@1805-2170 MHz	≥80dB@825-1785 MHz ≥60dB@ 1795 MHz ≥60dB@ 1900 MHz ≥90dB@1920-2170 MHz	≥90dB@825-1880 MHz ≥60dB@ 1900 MHz ≥60dB@ 2045 MHz ≥90dB@2110-2170 MHz	≥ 90dB@825-1920 MHz ≥60dB@ 2045 MHz
驻波比 VSWR	≤1.3					
隔离度 Isolation	DCS≥80dB/其余≥90dB					
功率容量 Power	≤85W					
特性阻抗 Impedance	50Ω					
接头 Connector Type	SMA-F					
工作温度 Temperature	-10~+50					
外观颜色 colour	黑色					
外形尺寸 Size	220*220*88 mm (不包括安装板)					



