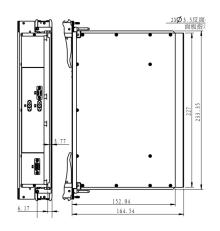
频率合成模块

FZ20插卡式



FZ20是一款基于蓝宝石振荡器和直接数字频 率合成(DDS)的频率综合器,可以产生超低相位噪 声的扫频和捷变频信号, 其外形为标准6U VPX板 卡, 总体尺寸为233mm*160mm*50mm。



项目	标称值	
标称频率	10. 70GHz ± 10MHz	
要求	路数: 1; 电平: ≥15dBm	
有限点捷变频	频率分辨率10Hz,捷变时间小于1us	
线性跳频	调制方式: 三角波线性调频; 调制带宽周期可调;	
其他	状态查询/上报	
相位噪声(dBc/Hz)	偏离载波	10. 70GHz
	10Hz	-75
	100Hz	-104
	1kHz	-126
	10kHz	-141
	100kHz	-152
	1MHz	-151
供电电压	12V	
供电电流	<5A	
外形尺寸	233mm×160mm×50mm	

版本号: V10.0

修改时间: 2025/08/15