

MOTOTRBO™ SLR 1000 中继台

降低复杂性, 扩大覆盖范围



一般规格	
	UHF
频率范围	400-527 MHz
信道间隔	25 / 12.5 kHz
频率稳定性	0.5 ppm
频率产生	合成
信道容量	64
RF输出功率	1-10 W
尺寸 (高×宽×厚)	11×9×4 英寸 (279.4×228.6×101.6 毫米) *
重量	10磅 (4.54 千克)
输入电压 (DC)	12 V (11.0-15.5 V)
电流 (待机)	0.7 A (典型: 0.63 A)
电流 (10 W发射)	3 A (典型)
输入功率模式	仅DC, 可选 AC/DC 电源
工作温度范围	-22 - +140 °F (-30 - +60°C)
防护等级	IP65
最大工作周期	100%
数字声码器类型	AMBE+2™
连接, 右侧	Rx (N 母头)
连接, 左侧	Tx (N 母头)
连接, 底部	USB B 型插座、1×以太网、RJ45 配件连接器、DC 输入
工作模式	半双工/双工

一般规格	
	UHF
支持的系统类型	数字常规系统、IP 基站互连系统 (IP Site Connect)、智能信道共享系统 (Capacity Plus)、Capacity Max、Connect Plus 模拟常规系统、分布式接收系统、MPT 1327
音频水平	输入: 非平衡式: 可调节, 80 mV rms, 理论值为 60% RSD。 输出: 非平衡式: 可调节, 330 mV rms, 理论值为 @ 60% RSD。
FCC 发射指示器	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW
FCC 类型认可	ABZ99FT4100
IC 说明	109AB-99FT4100

接收机	
	UHF
频率范围	400-527 MHz
灵敏度, 12dB SINAD	0.3 uV (典型: 0.22 uV)
灵敏度, 5% BER	0.25 uV (典型: 0.18 uV)
临近信道选择性 (TIA603D), 25* / 12.5 kHz	75 / 50 dB
临近信道选择性 (TIA603), 25* / 12.5 kHz	75 / 65 dB
互调干扰性 (TIA603D/ETSI)	80 / 70 dB (典型: 82 / 73 dB)
杂散响应抑制 (TIA603D/ETSI)	85 / 75 dB (典型: 95 / 90 dB)
音频失真	< 3% (典型: < 1%)
交流声及噪音, 25* / 12.5 kHz	-50 / -45 dB
抗扰性	-57 dBm

* 不含支架或其他外围设备

** 图像显示的产品配备了可选模块



发射机	
	UHF
频率范围	400-527 MHz
RF 输出功率	1-10 W
最大工作周期	100%
互调衰减	40 dB
邻道功率 (TIA603D), 25* / 12.5 kHz	78 / 62 dB
邻道功率 (ETSI), 25* / 12.5 kHz	78 / 62 dB
调制保真度4FSK	FSK Error 5%
传导杂散发射	FSK 幅度 1%
音频响应	-36 dBm<1 GHz, -30 dBm>1 GHz
音频失真	TIA603D/ETSI
交流声及噪音, 25* / 12.5 kHz	<1%
额定系统偏差, 25* / 12.5 kHz	-50/-45dB
	± 5.0/ ± 2.5kHz

规格可能随时更改, 恕不另行通知。
上述所有规格均为典型规格。



产品符合以下标准要求

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA603D
- CE 标记
- RoHS2 兼容
- UL 认证
- 数字协议
-ETSI 102 361-1, -2, -3

如欲了解 MOTOTRBO 产品的信息, 请联系您当地的摩托罗拉系统销售代表。

摩托罗拉系统(中国)有限公司

摩托罗拉系统营销支持中心热线:

中国 4001 202 101

更多产品信息, 请浏览: www.motorolasolutions.com.cn

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 以及风格化的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标, 并在授权下使用。
所有其他商标均为其各自持有人的财产。©2018 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。

关注官方微信服务号:
摩托罗拉系统

