

GE MDS SD4 数传电台

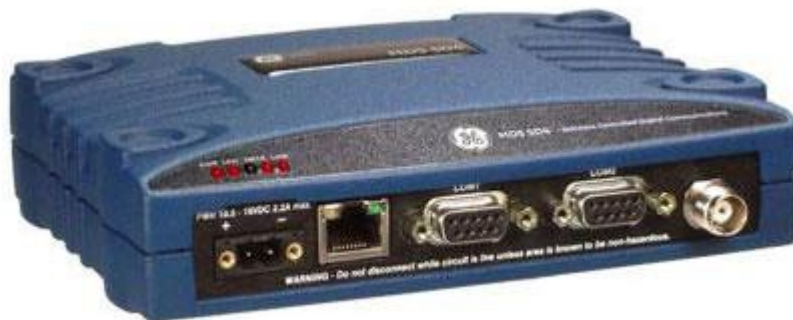
GE MDS SD4 数字电台介绍

GE MDS SD4 电台是 GE MDS 公司最新推出的下一代无线数传电台，它具有软件可调的调制解调器及优化更新的硬件平台，这款电台在目前以及将来都会是用于 SCADA 系统最理想的设备。可广泛应用于工业自动化、油田数据采集、铁路无线通信、煤矿安全监控系统、管网监控、水文监测系统、污水处理监控等。

GE MDS SD4 数传电台的特点

GE MDS SD4 数传电台支持所有标准的异步通信协议，包括：DNP3, MODEBUS, IEC-870 等。RS-232 接口也可以设置成 RS-485 接口，无需增加辅助设备。

GE MDS SD4 数传无线电台可在现场设置为主站或子站，可以半双工或单工运行。支持各种收发频率间隔，MDS 数传电台可以通过远程方式进行诊断及管理。本产品适用于 UL 标准一级二类，A、B、C、D 各种恶劣危险的环境。



GE MDS SD4 数传电台

GE MDS SD4 数传电台的应用

- 工业自动化
- 油田数据采集



- 铁路无线通信
- 煤矿安全监控系统
- 管网监控
- 水文监测系统
- 交通控制系统
- 石油生产过程自动化
- 天然气生产过程自动化
- SCADA

GE MDS SD4 数传电台的技术参数

频段：350-400MHz、400-450MHz、450-512MHz

数据速率：4800bps@6.25kHz 信道带宽

9600bps@12.5kHz 信道带宽

19200bps@25kHz 信道带宽

频率设置：以 6.25KHz 为步进

操作模式：单工，半双工

调制方式：数字/CPFSK

频率稳定性：+/-0.5 ppm

载波功率：0.1 至 5 瓦可调

载波功率稳定度：+/- 1.5 dB

占空比：100%连续

类型：双超外差式

误码率：BER 1×10^{-6} @-112dBm

邻道选择 60 dB

接口 COM1 RS-232, DB-9

深圳市拓欧力科技有限公司作为 GE 数字能源的高级战略合作伙伴将为广大客户提供优质的服务。

GE MDS 世界领先的工业级无线数传电台制造商





深圳市拓欧力科技有限公司

地址：深圳市龙华新区清祥路宝能科技园 9 栋 B 座 8R-8S

网址：www.gemds.com.cn 邮箱：mail@gemds.com.cn

电话：0755-88858086 传真：0755-88858086-615

地址：深圳市龙华新区清祥路宝能科技园 9 栋 B 座 8RS

电话：0755-88858086

电邮：laiyl@gemds.com.cn

网址：www.gemds.com.cn

www.toritech.com.cn

Q Q:2713296925



GE MDS高级战略合作伙伴