



窄带无线视频传输

随着无线技术的发展与用户应用需求的不断提高，简单的数据传输已经不能满足需求，视频图像的无线传输越来越受到用户的重视。

在工业自控的应用中除了数据的采集和控制，用户对现场的图像监控的要求也越来越迫切。鉴于此类要求，MDS 根据自己电台传输速率高、支持连续发射、收发转换快的特点，提出一套完整的解决方案，在满足已有的数据采集及控制需求情况下，在现场报警的情况下能自动将现场的图像实时的传回控制中心，也可由控制中心指定某点图像回传，实现遥测、遥信、遥控、遥视等功能。数据链路可选用 MDS 各种数传电台，速率从 9.6~115.2kbps，在传输采集数据的同时，可保证图像传输质量，而且该系统可支持点对多点的数据传输。为保证图像效果降低失真率，该方案采用了新型的窄带图像处理技术，该技术可与 MDS 数传电台完全兼容。

该点对多点图像传输解决方案，既可通过现场事件触发来实现某一点在一段时间内的图像监控，也可由主控室随时监控某一点图像。图像传输速率与采用的传输设备及图像的质量有关，可实现每秒 1~10 帧的传输速率，满足一般用户对图像传输的要求，是一套具有很高性价比的无线视频传输解决方案。



美国 MDS 公司北京代表处

北京市东城区建国门北大街 8 号 华润大厦 901 室 邮政编码: 100005

电话: 010-85191388 传真: 010-85191387

网址: <http://www.microwavedata.com.cn>