



02 量子通信加密管理机 WF-QKD-M



产品简介

量子密钥管理机是一款集量子密钥存储、分发、中继、管理及应用功能为一体的密钥管理设备。量子密钥管理机可管理和接收多台量子密钥分发设备的密钥注入，并实时为密钥应用层提供量子密钥。

关键特性

- 支持多 QKD 设备量子密钥分发
- 支持多 VPN 设备量子密钥输出
- 支持量子密钥的安全存储
- 支持双电源冗余设计，支持双机热备

接口及技术指标

接入 QKD 终端机数量	≤ 32 台
量子安全应用产品连接数量	≤ 32 台
量子密钥存储空间	≤ 256GB



机箱尺寸 (W×H×D)	441mm*89mm*521mm
功耗	≤ 200W

应用领域

- 城际/城域量子保密通信网络
- 党、政、军保密通信网络
- 大数据、云存储安全防护
- 金融信息安全网络
- 电力信息安全网络
- 其他网络安全需求