



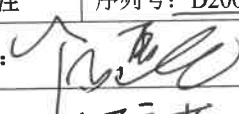
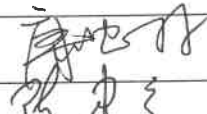

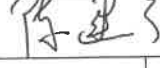
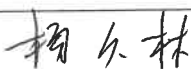
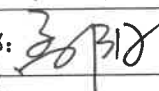

福建京奥通信技术有限公司

HE-QR-SW-001 V01

订单评审输出表

单号: PRO2020081003

客户代码: E005		客户订单号: 20/0013369		易飞订单号: 2203-200800002	
订单类型: <input checked="" type="checkbox"/> 销售 <input type="checkbox"/> 测试样机 <input type="checkbox"/> 送检机 <input type="checkbox"/> 维修				附件列表: <input type="checkbox"/> 产品技术指标	
RFP No.:		品牌: Helios		业务负责人: 陈惠龙	
客 户 需 求					
品 名	模拟光纤直放站远端机				
易飞9品号	9014000004	首批数量	8	总数量	8
易飞8品号		产品型号	ARF1F1821P43GF-MB1WM		
主要技术指标要求	1. 频率: 1710-1785/1805-1880MHz, 1920-1980/2110-2170 MHz				
	2. 带宽: 1800MHz: 75 MHz 2100MHz: 60MHz				
	3. 系统增益: 45± 3dB (1 master and 1 remote)				
	4. 下行输出功率: 43 ± 2dbm per Band				
	5. 欧标电源 AC220V				
	6. 不带猫, 不带冗余电源				
	7. RF 接头: N-Type Female; 光口: SC/APC 监控接口: 2*RJ45				
	8. 伟视大机箱				
	9. IP 67				
	10. 驻波: ≤1.8				
	11. 带内波动: ≤±2.5dB				
	12. 上行噪声系数: UL≤5 dB (1 Master and 1 Remote)				
	13. 系统时延: ≤3us(1 Master and 1 Remote excluding fiber delay)				
	14. 1800 4G 信号测试, 2100 3G 信号测试				
	15. 模板, ACPR, EVM, 杂散等均要符合 ETSI 要求				
	16. 带双网口, 近端机, 远端机完成独立监控, 以后通过升级软件实现近端控制远端, 硬件需要确保连通				
	17. 告警: PSU alarm, Optical transceiver alarm and etc				
包装标识要求	1. 包装内须包含测试报告和装箱清单 2. 设备的所有配件须采用包装盒单独包装 3. 市场部在出货前会提供整机标签与外包装标签				
软件需求	近端机, 远端机完成独立监控, 以后通过升级软件实现近端控制远端				
其他要求	1. 工程技术部要求提供整机功耗 2. 工程技术部要求提供产品内部图片和外观图片 3. 工程技术部要求提供机箱面板 CAD 图电子档 4. 生产部提供正确出场频率设置 (保证频带间隔) 5. 配光纤跳线 (仓库)				
备注					
评 审 结 果					

主要技术指标确定	1. UL 系统增益: $45 \pm 2\text{dB}$ (1 master and 1 remote) DL 系统增益: $52 \pm 2\text{dB}$ (1 master and 1 remote) 2. 带内波动: $\leq \pm 3\text{dB}$ 3. 其他同上述指标		
主体方案	伟视大机箱+481 电源+腔体四工器+2*上行低噪放+1800/2100 30W 胜华功放+远端光模块+2*一分二功分器+新监控板 V2.1		
物料到货时间	2020.9.2	软件完成时间	2020.8.12
生产完成时间	2020.9.9	包装方案	BZ-E005-WB-001
备注	序列号: D20080013 ~ D20080020		
市场部:		研发中心:	
物控部:		品管部:	
生产部:			
工程技术部:			
技术总监:			总经理:
