

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：尚老师 15240013363

报价单原件送达截止时间：2022.12.07

商务咨询：陈老师 0551-63602054
丁老师 0551-63602055

收件地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 陈老师 18656098682

序号	名称	数量	技术参数
1	冲击闸流管灯氢电源	1 台	双路稳流输出 12V/40A;12V/20A; 前面板为触摸屏, 可在触摸屏内设置过压、过流、欠压、欠流保护点; 模拟 24V 开机信号输入; 模拟故障信号输出 (NPN 型)
2	氢闸流管触发器	1 台	CX1536A 闸流管配套使用
3	冲击电源反峰组件	1 个	非标, 冲击磁铁放电柜配套使用, 用于吸收反向功率。负载电感 0.6uH, 脉冲波形为半正弦波, 底宽 1.3us, 电流工作电压 30kV。
4	冲击电源储能电容	1 个	30kV/0.033uF
5	冲击电源放电电缆	1 条	CA11, 75kV
6	冲击电源充电电缆	1 条	CA11, 75kV, 带底座。
7	监控分机	1 台	非标, 冲击磁铁放电柜配套使用; 继电器型故障输入 (20 点)、NPN 型三极管输出 (10 点); 前面板为触摸屏。采用欧姆龙 CP1H 的 PLC 作为控制器, 通讯接口为多模光接口
8	配电分机	1 台	非标, 3U19 寸标准机箱, 输入为 AC220V, 输出 7 路, 分别为监控分机、冲击磁铁电源 1-4、切割磁铁电源、辅助设备供电。设备总功率要求 10kW。
9	监控电路板	1 块	非标, 冲击磁铁放电柜配套使用, 主要功能包括: 1、将系统内的故障进行模数转换, 提供给监控分机。包括: 反峰故障、电源故障等。 2、高精度的触发信号光电转换与延迟控制;
10	切割磁铁储能电容	1 个	3kV/0.133uF
11	高压分压器	1 个	30kV 阻容分压器
12	电流互感器	1 个	Pearson110
13	冲击磁铁充电电阻组件	1 个	非标, 50ohms/30kV
14	氢闸流管触发器	1 台	L4888 闸流管配套使用
15	氢闸流管均压组件	1 个	

16	闸流管底座	1 个	
17	50MW 反峰组件用二极管	50 个	DSA75-18
18	80MW 速调制器反峰组件	1 个	非标, 200MW 调制器配套使用, 用于吸收反向功率, 200MW 调制器参数:400kV/500A, 配合日本佳能 E3712 大功率微波功率源使用。
19	50MW 监控分机	1 台	非标, 分别与 50MW 和 80MW 配套调制器配套使用; 继电器型故障输入 (20 点)、NPN 型三极管输出 (10 点); 前面板为触摸屏。采用欧姆龙 CP1H 的 PLC 作为控制器, 通讯接口为多模光接口
20	80MW 监控分机	1 台	
21	50MW 配电分机	1 台	非标, 分别与 50MW 和 80MW 配套调制器配套使用; 380V 交流输入, 6 路 220V 交流输出。功率要求 $\geq 10\text{kW}$
22	80MW 配电分机	1 台	
23	50MW 调制器监控电路板	1 块	分别用于 50MW/80MW 调制器内部, 主要功能包括: 1、将系统内的故障进行模数转换, 提供给监控分机。包括: 反峰故障、电源故障等。 2、高精度的触发信号光电转换与延迟控制, 用于控制高压电源充电、闸流管放电;
24	80MW 调制器监控电路板	1 块	
25	调制器内部时序插件	2 个	
26	调制器充电高压电缆	1 条	15931020NT
27	调制器充电电缆座	1 个	非标, 15931020NT 配套
28	80MW 微波功率源可调专用底座	1 个	非标, 与 80MW 微波功率源油缸匹配, 要求三维可调, 承重 ≥ 3 吨

交货期: 签订合同后 6 个月内

备注: 一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因, 否则视为无效报价单。
二、报价单上需列明交货期和质保期。
三、报价单 (一次性最优惠报价) 密封邮寄, 评审现场拆封。
四、提供报价单盖章原件 2 份、营业执照复印件 1 份, 代理产品需提供相关产品授权书, 技术指标供及商务要求响应表 (见附件)。
五、国内设备采购请开增值税专用发票。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2022.12.01