

环网柜型号		Cp+V+V					
回路编号		G1		G2		G3	
一次额定电压:40.5kV		<div>一次方案图</div> <div></div>					
母线额定电流: 1250A							
柜体宽度(宽×深×高)		厂家提供		厂家提供		厂家提供	
回路名称		35kVPT柜		35kV主供进线柜		35kV主供出线柜01	
主要 电 器 元 件	断 路 器			40.5/1250A	1	40.5/1250A	1
	隔离开关/负荷开关/接地开关	40.5/1250A	1	40.5/1250A	1	40.5/1250A	1
	操作机构类型及操作方式	弹簧操作机构(手动)	1	弹簧操作机构(手/电动)	1	弹簧操作机构(手/电动)	1
	高压熔断器	35/1A	3				
	电流互感器			LMZC-35 800/5 0.5/5P10级 10VA/10VA	3	LMZC-35 800/5 0.5/5P10级 10VA/10VA	3
	电压互感器	JDZ16X-35R 35/√3 0.1/√3 0.22/√3 0.1/3 0.5/3 /3P 50/300/100VA					
	零序电流互感器			LXZP-35 200/5 5P10级	1	LXZP-35 200/5 5P10级	1
	电流表			800/5	3	800/5	3
	电压表	6L2-V 35/0.1kV	1				
	避雷器	HY5WZ-51/134	3	HY5WZ-51/134	3	HY5WZ-51/134	3
	故障指示器			EKL4 35KV	1	EKL4 35KV	1
	带电显示器	DXN8-40.5/Q20S 20PF	1	DXN8-40.5/Q20S 20PF	1	DXN8-40.5/Q20S 20PF	1
	气压表	SF6气体密度表	1	SF6气体密度继电器	1	SF6气体密度继电器	1
	微机综合保护装置			分布式DTU	1	分布式DTU	1
	欧式防洪型插拔头			JYYC-35/1250KT/()	3	JYYC-35/1250KT/()	3
操作电源		手动		DC220V		DC220V	

功能说明:

- 1、本工程35kV全密封充气柜共计3面，1进1出+PT。安装于户外箱体内部，单列排布，详见中标厂家排列图。
- 2、手动/电动柜，进线及出线都采用断路器；进出线方式为下进下出线。
- 3、进出线配备 分布式DTU 装置。DTU集成保护、通信、控制等功能。
- 4、主开关电动操作，操作电源 来自分布式直流电源提供，分布式直流电源 辅助电源AC220V，电源引自PT。
- 5、采用肘型头前后插方式连接。
- 6、箱体颜色：RAL7035;外壳颜色为国网绿；材质：不锈钢。
- 7、进出线配置的电缆插头能够连接240mm2 -630mm2的电缆。
- 8、本次开关柜采用顶部扩展方式。进线柜带电闭锁接地刀，禁止带电误合接地开关，同时带电闭锁柜门。
- 9、断路器柜配置线路保护测控装置，断路器机构带计数功能。
- 10、图中所示尺寸及型号为参考，具体以中标厂家为准。

环网柜型号		Cp+V+V					
回路编号		G1		G2		G3	
一次额定电压:40.5kV		<div>一次方案图</div> <div></div>					
母线额定电流: 1250A							
柜体宽度(宽×深×高)		厂家提供		厂家提供		厂家提供	
回路名称		35kVPT柜		35kV备供进线柜		35kV备供出线柜01	
主要 电 器 元 件	断 路 器			40.5/1250A	1	40.5/1250A	1
	隔离开关/负荷开关/接地开关	40.5/1250A	1	40.5/1250A	1	40.5/1250A	1
	操作机构类型及操作方式	弹簧操作机构(手动)	1	弹簧操作机构(手/电动)	1	弹簧操作机构(手/电动)	1
	高压熔断器	35/1A	3				
	电流互感器			LMZC-35 400/5 0.5/5P10级 10VA/10VA	3	LMZC-35 400/5 0.5/5P10级 10VA/10VA	3
	电压互感器	JDZ16X-35R 35/√3 0.1/√3 0.22/√3 0.1/3 0.5/3 /3P 50/300/100VA					
	零序电流互感器			LXZP-35 200/5 5P10级	1	LXZP-35 200/5 5P10级	1
	电流表			400/5	3	400/5	3
	电压表	6L2-V 35/0.1kV	1				
	避雷器	HY5WZ-51/134	3	HY5WZ-51/134	3	HY5WZ-51/134	3
	故障指示器			EKL4 35KV	1	EKL4 35KV	1
	带电显示器	DXN8-40.5/Q20S 20PF	1	DXN8-40.5/Q20S 20PF	1	DXN8-40.5/Q20S 20PF	1
	气压表	SF6气体密度表	1	SF6气体密度继电器	1	SF6气体密度继电器	1
	微机综合保护装置			分布式DTU	1	分布式DTU	1
	欧式防洪型插拔头			JYYC-35/1250KT/()	3	JYYC-35/1250KT/()	3
操作电源		手动		DC220V		DC220V	

功能说明:

- 1、本工程35kV全密封充气柜共计3面，1进1出+PT。安装于户外箱体内部，单列排布，详见中标厂家排列图。
- 2、手动/电动柜，进线及出线都采用断路器；进出线方式为下进下出线。
- 3、进出线配备 分布式DTU 装置。DTU集成保护、通信、控制等功能。
- 4、主开关电动操作，操作电源 来自分布式直流电源提供，分布式直流电源 辅助电源AC220V，电源引自PT。
- 5、采用肘型头前后插方式连接。
- 6、箱体颜色：RAL7035;外壳颜色为国网绿；材质：不锈钢。
- 7、进出线配置的电缆插头能够连接240mm2 -630mm2的电缆。
- 8、本次开关柜采用顶部扩展方式。进线柜带电闭锁接地刀，禁止带电误合接地开关，同时带电闭锁柜门。
- 9、断路器柜配置线路保护测控装置，断路器机构带计数功能。
- 10、图中所示尺寸及型号为参考，具体以中标厂家为准。