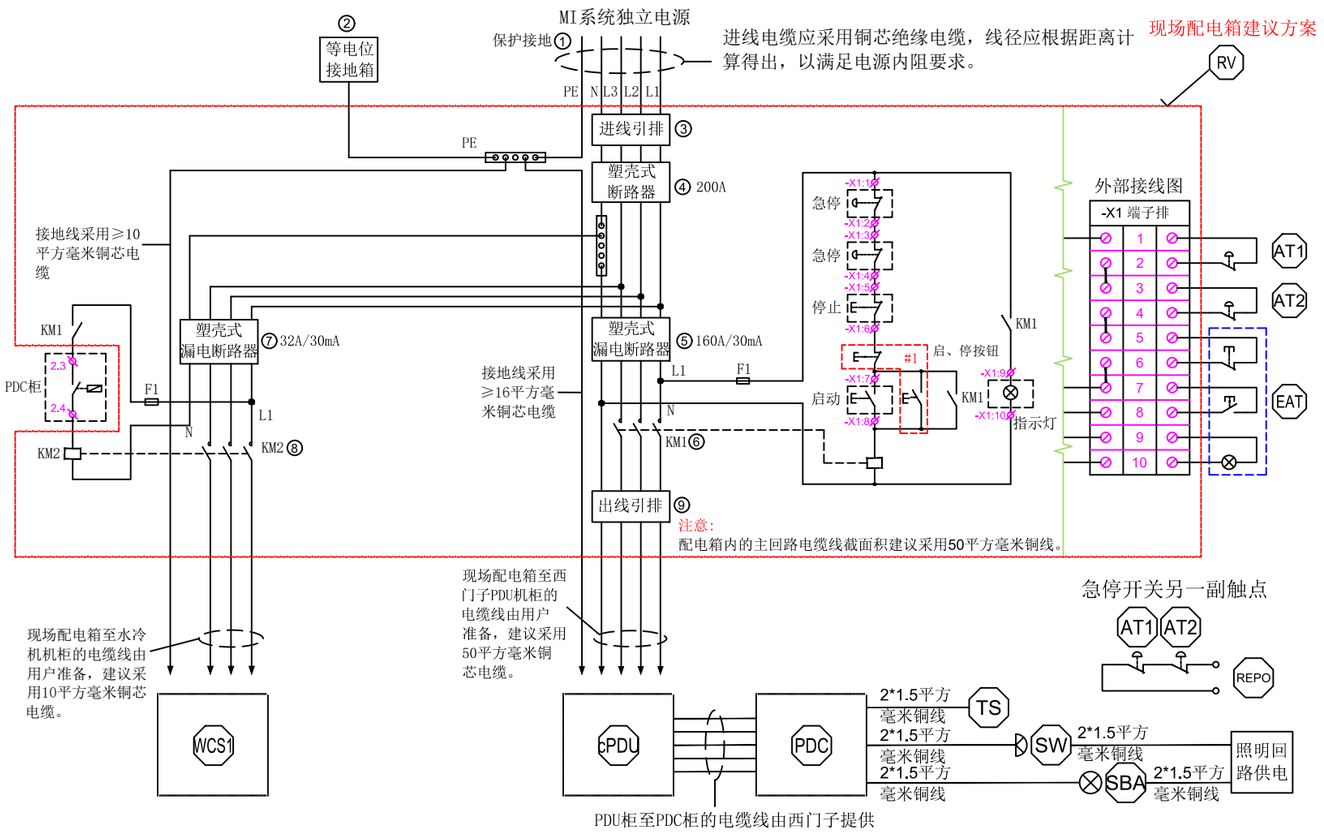
本套图纸根据建筑资料和设备安装使用要求制作，不能作为建筑施工图纸或者文件直接使用。

Biograph Vision（80kW水空分体）电源要求

电源：3/N/PE AC, 50/60 Hz ± 2 Hz	电源接入值：110 kVA
电压：400 V ± 10 %	电源功耗 – 待机：14kVA　　阅片：12.5kVA
电源内阻：≤ 95 mΩ	关机：11kVA　　6秒时：135kVA

请用户根据《GB16895.24-2005-建筑物电气装置-医疗场所》及其它相关国家规范深化设计。



现场配电箱进线电缆线径参考表							
实际电缆走线距离	0-30m	30-60m	60-90m	90-120m	120-150m	150-200m	>200m
多股铜芯电缆截面积(平方毫米)	50	70	95	120	150	185	请联系西门子项目经理

现场电气准备 技术要点

1、本页图纸主要提供现场配电箱建议方案、现场电气准备要求等信息。
2、本页图纸为根据西门子设备要求和相关国家规范而给出的建议方案或示例，不能直接用于配电箱的制造与现场施工。用户应聘请专业单位，进行深化设计与施工。
3、配电箱的制造应满足《GB7251-低压成套开关设备和控制设备》系列规范的要求。
4、若无特别说明，本页有关现场电气准备的要求，均应由用户在设备到达前完成。

现场电气准备图说明

1、本页图纸主要提供现场配电箱建议方案、现场电气准备要求等信息。

2、本页图纸为根据西门子设备要求和相关国家规范而给出的建议方案或示例，不能直接用于配电箱的制造与现场施工。用户应聘请专业单位，进行深化设计与施工。

3、配电箱的制造应满足《GB7251-低压成套开关设备和控制设备》系列规范的要求。

4、若无特别说明，本页有关现场电气准备的要求，均应由用户完成。

图例说明

①	保护接地：联合接地（TN系统）阻值小于1欧姆，独立接地（TT系统）阻值小于4欧姆	用户准备
②	等电位接地箱：根据《GB16895.24-2005-建筑物电气装置-医疗场所》的要求，在1类和2类医疗场所，应进行辅助等电位联结	用户准备
③	进线引排	用户准备
④	塑壳式断路器：200A，4P	用户准备
⑤	带漏电保护功能的塑壳式断路器：160A/30mA，4P，保护类型Type A或B	用户准备
⑥	交流接触器：额定工作电流≥160A，3P	用户准备
⑦	带漏电保护功能的塑壳式断路器：32A/30mA，4P，保护类型Type A或B	用户准备
⑧	交流接触器：额定工作电流≥40A，3P	用户准备
⑨	出线引排	用户准备
RV	现场配电箱，并准备RV至PDU机柜的电源电缆	用户准备
AT	紧急停止按钮(带自锁)	用户准备
EAT	电源总开关(带指示灯) [若配电箱在控制室内，该电源总开关为选配项，可只用配电箱面板启、停按钮]	用户准备 安装于控制室内
SW	(选配)射线警示灯(交流250V/2A或直流24V/2A)及其现场连接线	用户准备
SBA	(选配)射线就绪指示灯(交流250V/2A或直流24V/2A)及其现场连接线	用户准备
TS	(选配)爆光门连锁及其现场连接线	用户准备
REPO	工作站UPS急停联锁接口	位于PDC内
PDU	电源分配单元	西门子提供
PDC	电源分配柜	西门子提供
WCS1	水冷机室内机柜	西门子提供
#1	用户准备的配电箱面板启、停按钮	用户准备

图号:SP2566681-Biograph Vision-21C-V02	Huang Zhen Bin 2021-12-28	Chen Zhi Feng 2021-12-28	Biograph Vision
机房结构高:N.A　吊顶高:260cm	Edited 制图	Checked 审核	成都市第五人民医院
SIEMENS Healthineers　电话: 021-3889 5000　传真: 021-3889 5001　西门子医疗系统有限公司			现场电气准备图-A3

配电

9/9

© Siemens Healthcare.All rights are reserved. Reproduction to any third party and use of this document is not permitted except if it is explicitly granted.