

### Artis Q/Q.zen Ceiling 电源要求

高压发生器电源要求(PU1)		系统控制柜电源要求(SC1)	
电源: 3/N/PE AC, 50/60 Hz ± 1 Hz	电源接入值: 34.6 kVA	电源: 3/N/PE AC, 50/60 Hz ± 1 Hz	电源接入值: 24.2 kVA
电压: 400 V ± 10 %	电源功耗 - 透视: 14 kVA	电压: 400 V ± 10 %	电源功耗: 8.5 kVA
电源内阻: ≤ 135 mΩ	曝光: 162 kVA		

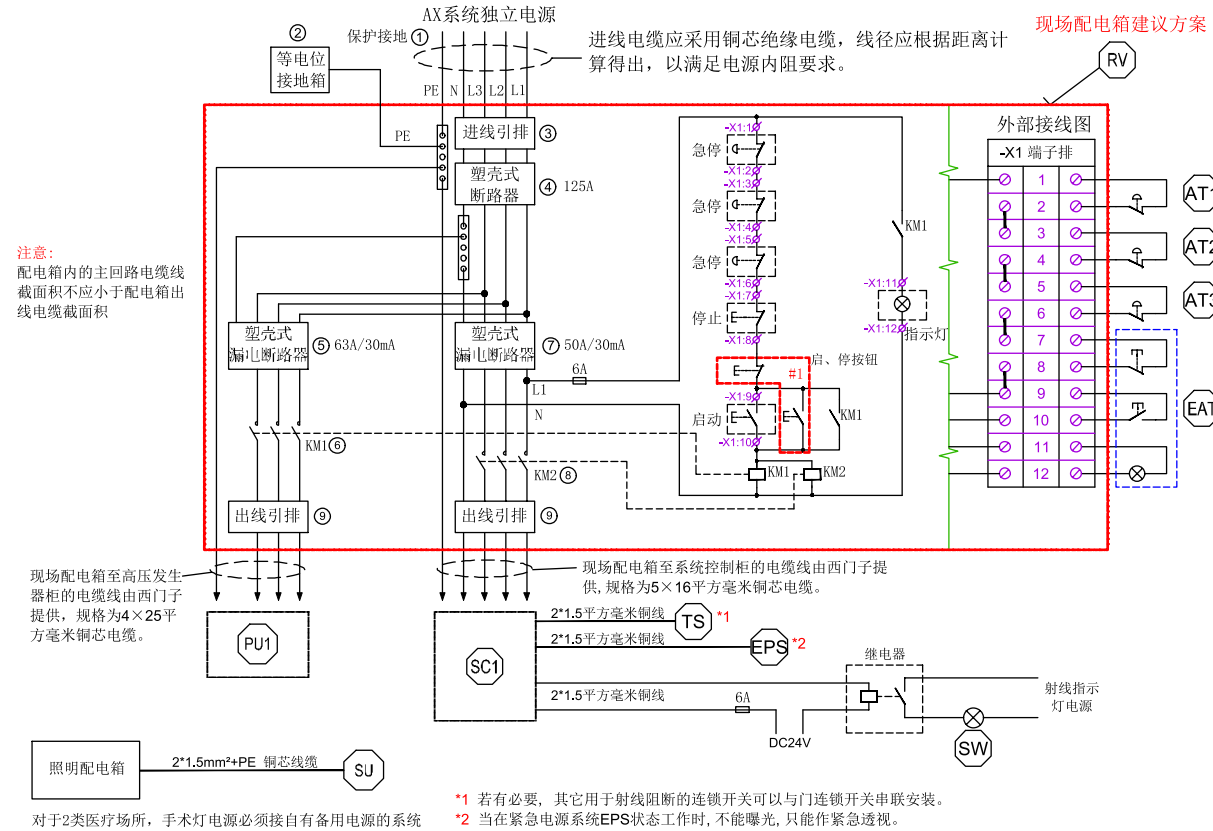
请用户根据《GB16895.24-2005-建筑物电气装置-医疗场所》及其它相关国家规范深化设计。

### 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、本页图纸将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: 125A, 4P	用户准备
⑤	带漏电保护功能的塑壳式断路器: 63A/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≥63A, 3P	用户准备
⑦	带漏电保护功能的塑壳式断路器: 50A/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≥50A, 3P	用户准备
⑨	出线引排	用户准备
RV	现场配电箱: 现场配电箱至西门子机柜的电缆由西门子提供, 具体长度由西门子项目经理根据现场实际情况确定	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
TS	(选配) 爆光门锁及其现场连接线(DC24V, NO)	用户准备
EPS	(选配) 紧急电源系统连锁触点及其现场连接线(DC24V, NO)	用户准备
SW	(选配) 射线指示灯及其现场连接线	用户准备
SU	(选配) 手术灯: 用户应按照图纸要求预先准备好其现场连接线	西门子提供
PU1	高压发生器	西门子提供
SC1	系统控制柜	西门子提供
#1	用户准备的配电箱面板启、停按钮	用户准备



现场配电箱进线电缆径参考表

实际电缆走线距离	0-50m	50-100m	100-150m	150-200m	>200m
多股铜芯电缆截面积 (平方毫米)	70	95	120	150	请联系西门子项目经理

图号: 3240296-2-Q Ceiling-248-V1	Chu Wen Jun 2024-8-23	Bao Yue 2024-8-23	Artis Q Ceiling	
机房结构高:>300cm 吊顶高:271cm	Edited 制图	Checked 审核	--- 安徽医科大学第一附属医院	
			现场电气准备图-A3	12/13
电话: 021-3889 5000 传真: 021-3889 5001 西门子医疗系统有限公司			请扫码观看	