

综合甲级

中国石化集团

中国石化

洛阳石化工程公司

中国石化

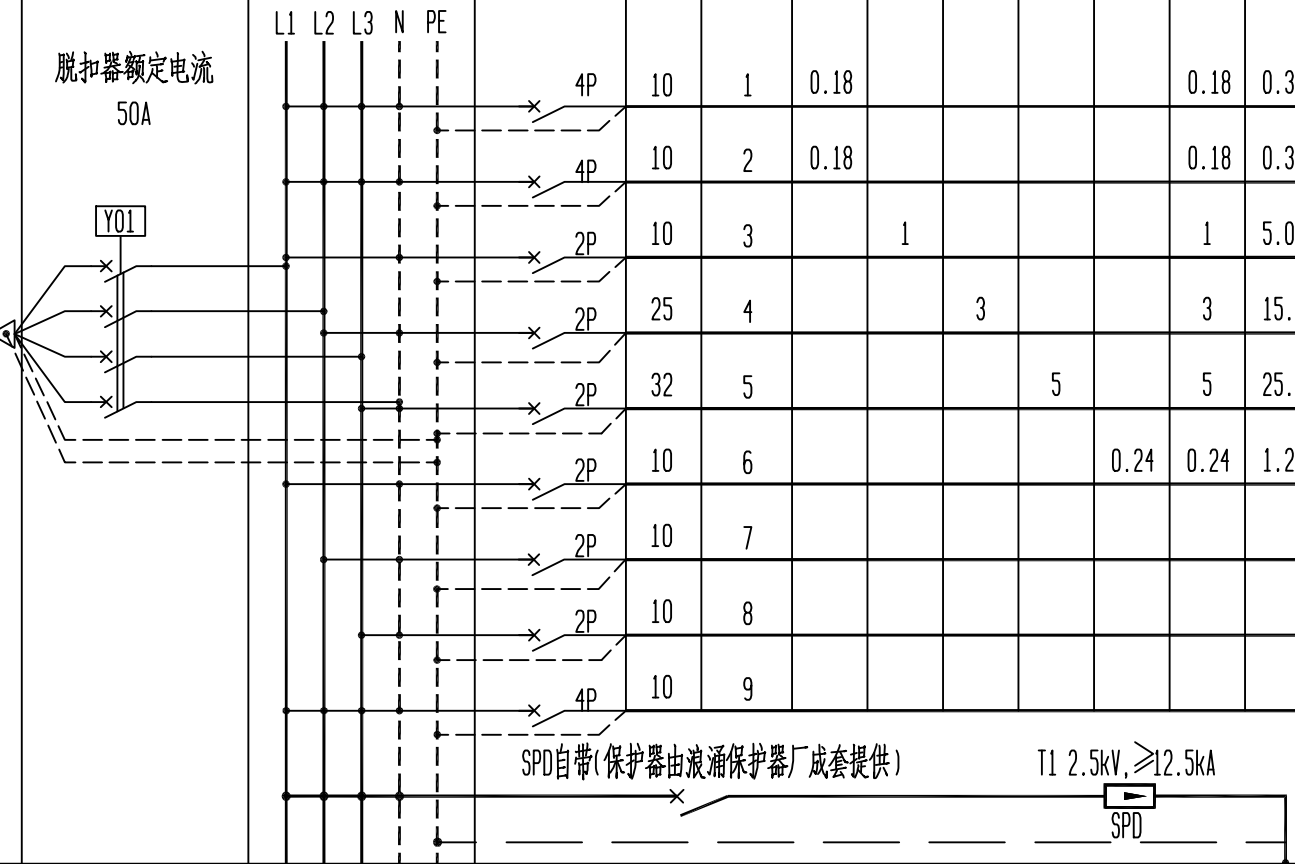
洛阳石化工程公司

中国石化


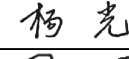
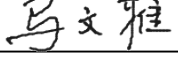
洛阳石化工程公司

中国石化

洛阳石化工程公司

计算资料	动力配电箱			脱扣器 额定 电流 (A)	回路 编号	用电设备容量(kW)						计算 电流 (A)	线路型号及截面 (mm²)	钢管 规格	线路敷设方式	设备所在位置或编号	开水器 个数	风机 个数	其他	备 注
	进线开关 iC65H-C□A/4P	型 号	出线开关 iC65H-D□A/□			排风机	局域网 LANC	扩音对讲 PAC	电视监视 CCTV	模块柜 FMC	小计									
设备容量(kW)= 9.6 需要系数= 0.90 需要容量(kW)= 8.64 最大相电流(A)= 25.6 L3	脱扣器额定电流 50A	L1 L2 L3 N PE																		
		4P	10	1	0.18						0.18	0.34	ZA-YJV-0.6/1kV-5x2.5	DN25	穿钢管沿墙暗敷设 穿钢管吊顶内敷设	EF-0001/A		1		51-00/03
		4P	10	2	0.18						0.18	0.34	ZA-YJV-0.6/1kV-5x2.5	DN25	穿钢管沿墙暗敷设 穿钢管吊顶内敷设	EF-0001/B		1		51-00/03
		2P	10	3		1					1	5.05	ZA-YJV-0.6/1kV-3x4	DN25	穿钢管沿墙暗敷设 穿钢管吊顶内敷设	LANC-001			1	51-00/03
		2P	25	4				3			3	15.2	ZA-YJV-0.6/1kV-3x4	DN25	穿钢管沿墙暗敷设 穿钢管吊顶内敷设	PAC-001			1	51-00/03
		2P	32	5					5		5	25.3	ZA-YJV-0.6/1kV-3x6	DN25	穿钢管沿墙暗敷设 穿钢管吊顶内敷设	TVC-001			1	51-00/03
		2P	10	6						0.24	0.24	1.21	ZA-YJV-0.6/1kV-3x2.5	DN25	穿钢管沿墙暗敷设 穿钢管吊顶内敷设	FAC-001			1	51-00/03
		2P	10	7												备用				
		2P	10	8												备用				
		4P	10	9												备用				

注:
1.进线断路器带分励脱扣,带常开辅助接点2个,由电信专业实现火灾时动力配电箱电源的强制切除.

业 主 编 号		FAP103-A74A-EE-DW00-0010-Rev.0							
◇									
◇									
◇									
序号	说 明					更 改	校 审		日 期
设计						福建福海创石油化工有限公司 原料适应性技改项目 现场机柜间FAR21 电气部分 DP01动力配电箱系统图			
校对									
审核									
中石化广州工程有限公司 SINOPEC GUANGZHOU ENGINEERING CO., LTD.						项目号	413211DA74A		日 期
						图 号	51-00/10		2022-08
						比例			

中国石化
SINOPEC

专有技术C级

中石化广州工程有限公司