

计算资料	消防应急照明配电箱		额定电压(V)	回路编号	用电设备容量(kW)				计算电流(A)	线路型号及截面 (mm ²)	钢管规格	线路敷设方式	灯具所在位置或编号	灯具数(个)	备注
	型号				安全出口标志灯	消防应急照明灯	消防疏散指示灯	小计							
设备容量(kW)= 0.138 需要系数= 0.90 需要容量(kW)= 0.124 计算电流(A)= 1.91 L1	进线: AC220V 出线: DC36V 容量: 300W 4回路出线	3	DC 36	ELPA01-1	0.002	0.054	0.006	0.062	1.91	NH-RVS-2x2.5mm2	DN20	穿钢管沿墙暗敷设 穿钢管吊顶内敷设	配电室	17	51-03/12
			DC 36	ELPA01-2	0.004	0.036		0.04	1.23	NH-RVS-2x2.5mm2	DN20	穿钢管沿墙暗敷设 穿钢管吊顶内敷设	空调机房,电容器室,电缆夹层	10	51-03/11、12
			DC 36	ELPA01-3		0.036		0.036	0.9	NH-RVS-2x2.5mm2	DN20	穿钢管沿墙暗敷设 穿钢管吊顶内敷设	吊装平台	6	51-03/12
			DC 36	ELPA01-4									备用		
电源引自普通照明配电箱LP02-07回路		3													
ZAN-YJV-0.6/1KV-3X4mm ²		DN20													
接至消防联动控制器		2													
联锁电缆由电信专业开列															



广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称: 中石化广州工程有限公司
业务范围: 工程设计综合资质甲级
资质证书编号: A144015291
有效期至: 2023年04月10日

中国石化
SINOPEC
中石化广州工程有限公司

专有技术C级

业 主 编 号		FAP103-A53A-EE-DW03-0017-Rev.0					
◇ ◇ ◇							
序 号	说 明			广东省建设工程勘察设计出图专用章			
				单位名称: 中石化广州工程有限公司 专业类别: 工业设备综合资质甲级 证书编号: A1111015201 有效期至: 2023年04月10日			
设计	王培中			福建福海创石油化工有限公司 原料适应性技改项目 10kV变电所SS11-1 电动接地照明部分 ELPA01应急照明配电箱系统图			
校对	杨 光						
审核	马文雅						
专业负责人	杨 光						
项目负责人	李永强						
中石化广州工程有限公司				项目号	413241DA53A		日 期
SINOPEC GUANGZHOU ENGINEERING CO., LTD.				图 号	51-03/17		2022-08
							比例