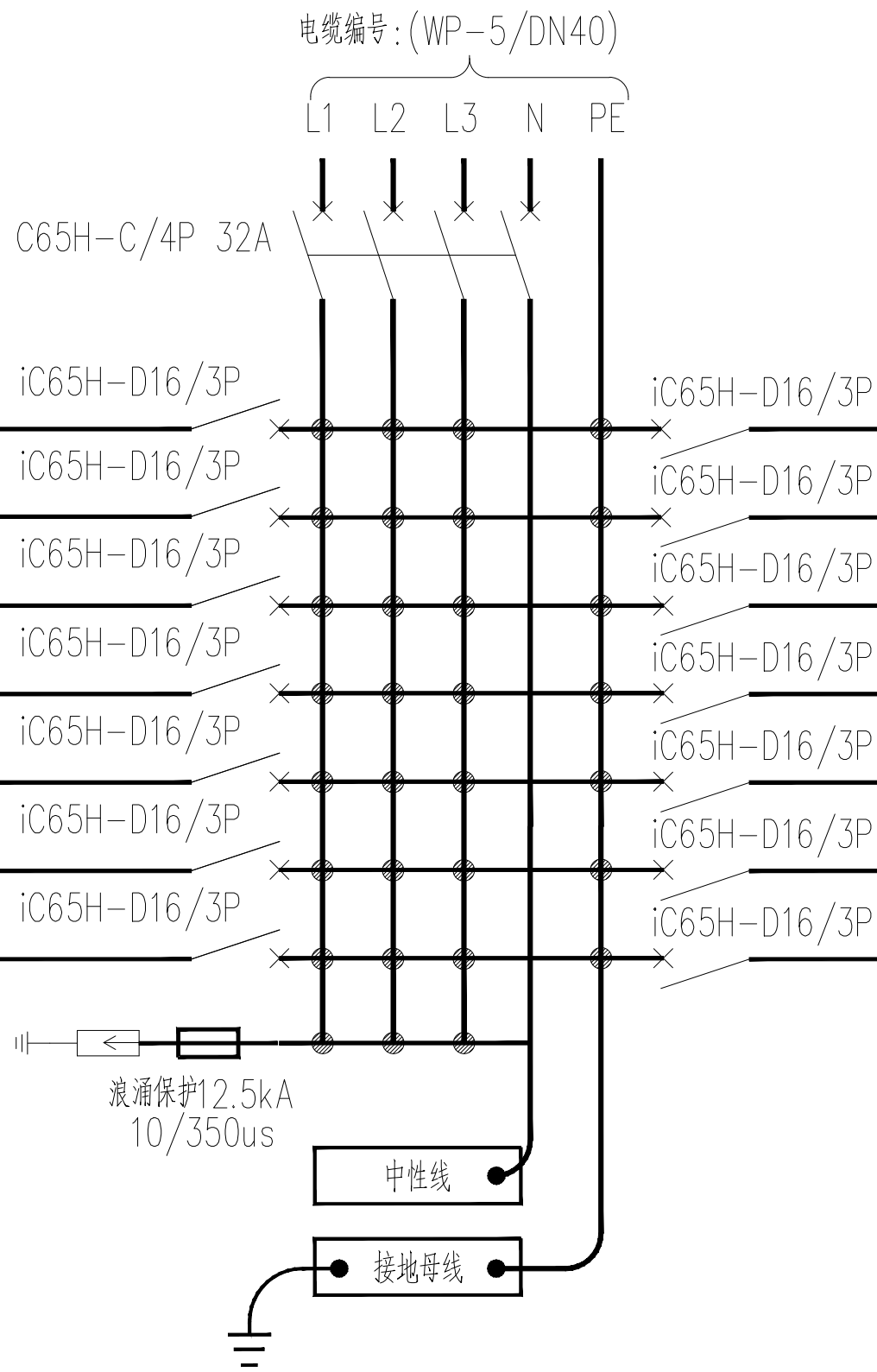


出线方向	负荷名称	保护管	导线或电缆型号 芯数和截面	功率(kW)			回路编号
				L1	L2	L3	
下	电动球阀37MOV010	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	2			AP05-1
下	电动球阀37MOV012	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	2			AP05-2
下	电动球阀37MOV014	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	2			AP05-3
下	电动球阀37MOV016	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	2			AP05-4
下	电动球阀37MOV018	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	2			AP05-5
下	电动球阀37MOV019	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	4			AP05-6
下	电动节流截止阀37MOV023	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	1			AP05-7
				15			三相负荷合计



回路编号	功率(kW)			导线或电缆型号 芯数和截面	保护管	负荷名称	出线方向
	L1	L2	L3				
AP05-8	2			ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	DN25	电动球阀37MOV022	下
AP05-9	2			ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	DN25	电动球阀37MOV030	下
AP05-10	2			ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm²	DN25	电动球阀37MOV029	下
AP05-11						备用	下
AP05-12						备用	下
AP05-13						备用	下
AP05-14						备用	下
三相负荷合计	6						

集输装置区防爆动力配电箱AP-37-05
配电箱编号: AP01 ExdIIBT4 Gb IP65
落地式支架安装

总负荷	Pjs=21kW	Kx=0.4
-----	----------	--------

说明

- 配电箱带防雨罩, 并配套提供格兰头及密封堵头。进出线均采用格兰头, 备用回路配碳钢密封堵头。进出线螺纹均为NPT 螺纹。
- 配电箱配套提供落地安装支架, 底座离地高度1.0米。

寰宇时代(西安)工程设计有限责任公司

设计证书编号: A261152502 乙级

制 图 设 计 校 对 审 核	西安液化天然气(LNG)应急储备调峰项目集输装置区工程				
	集输装置区				
	防爆动力配电箱AP05接线图				
	阶 段	施工图	CADD号	DWG-0901EL37-08-00A.DWG	
专 业 图 幅	比 例	1:250	文件号	DWG-0901EL37-08	
	日 期	2024.09.30	项目号	HY-DD2024002	A版