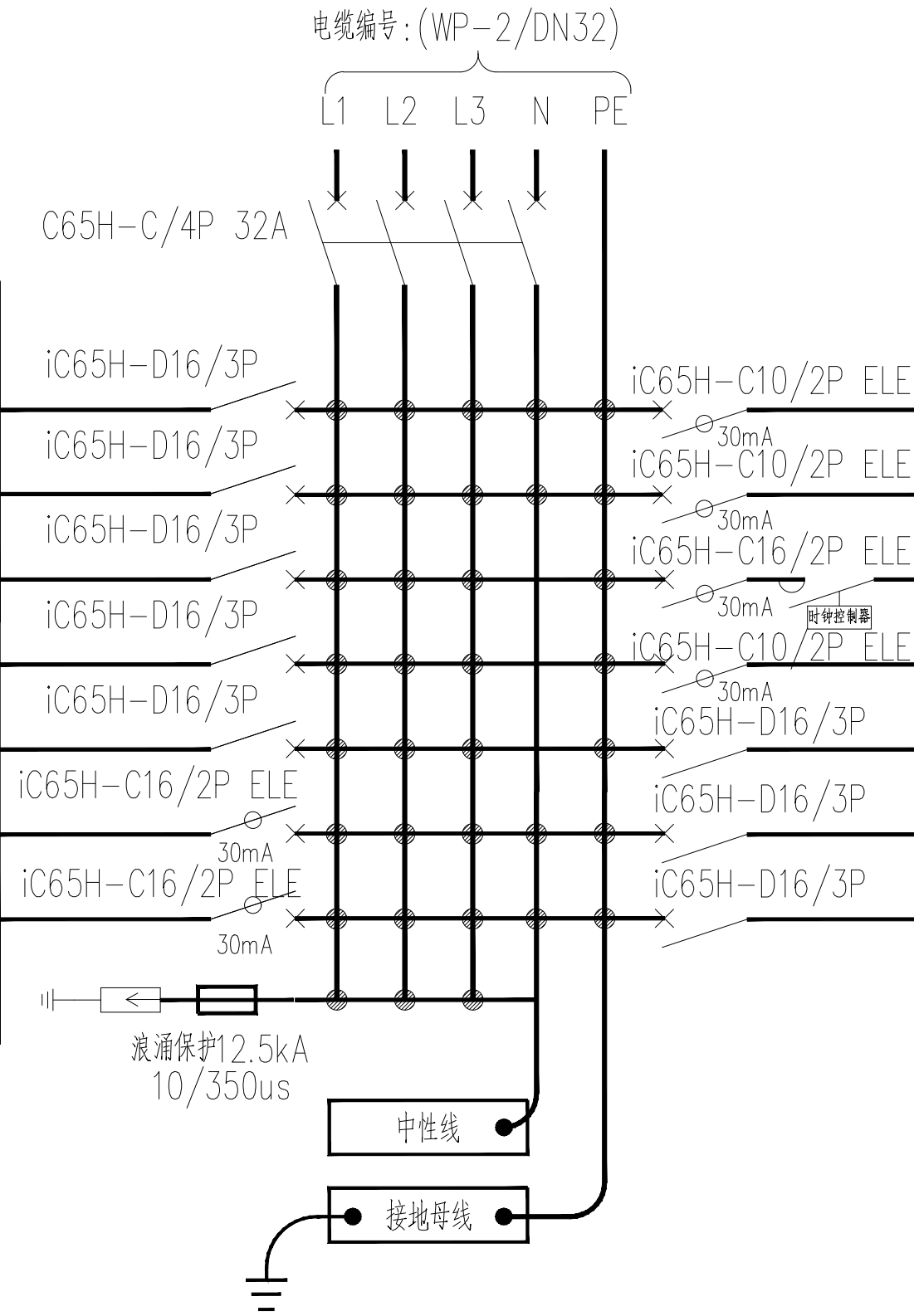


出线方向	负荷名称	保护管	导线或电缆型号 芯数和截面	功率(kW)			回路编号
				L1	L2	L3	
下	电动球阀37MOV008	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	2			AP02-1
下	电动球阀37MOV006	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	2			AP02-2
下	电动球阀37MOV007	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	2			AP02-3
下	电动球阀37MOV024	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	2			AP02-4
下	电动调压阀37PV025	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	2			AP02-5
下	电伴热	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 3×4mm ²	0.5			AP02-6
下	电伴热	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 3×4mm ²		0.5		AP02-7
				11			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				
AP02-8			0.5	ZA-YJV 0.6/1kV 3×4mm ²	DN25	电伴热	下
AP02-9	0.5			ZA-YJV 0.6/1kV 3×4mm ²	DN25	电伴热	下
AP02-10		1.8				装置区照明	下
AP02-11						备用	下
AP02-12						备用	下
AP02-13						备用	下
AP02-14						备用	下
三相负荷合计	2.8						

集输装置区防爆动力配电箱AP-37-02
配电箱编号: AP01 ExdIIBT4 Gb IP65
落地式支架安装

总负荷	Pjs=13.8kW	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, 底边距地高度1.0米。

<div><div><div></div><div>寰宇时代</div></div><div>寰宇时代(西安)工程设计有限责任公司</div><div>设计证书编号: A261152502 乙级</div></div>					
制 图		西安液化天然气(LNG)应急储备调峰项目集输装置区工程			
设 计					
校 对					
审 核		集输装置区			
		防爆动力配电箱AP02接线图			
		阶 段	施工图	CADD号	DWG-0901EL37-05-00A.DWG
专 业		比 例	1:250	文件号	DWG-0901EL37-05
图 幅	A2	日 期	2024.09.30	项目号	HY-DD2024002
					A版