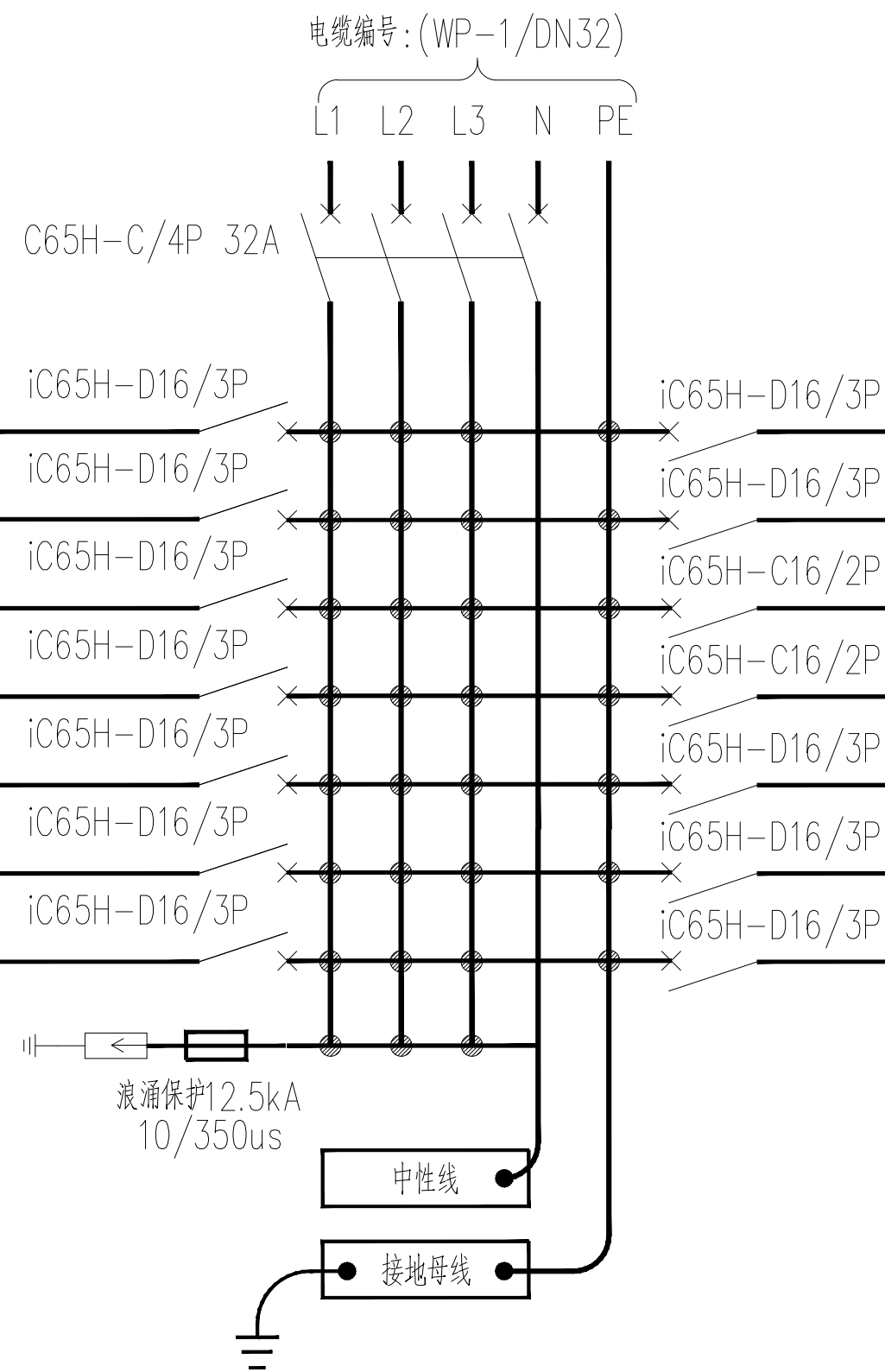


出线方向	负荷名称	保护管	导线或电缆型号 芯数和截面	功率(kW)			回路编号
				L1	L2	L3	
下	电动球阀37BDV001	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	0.5			AP01-1
下	电动球阀37BDV025	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	0.5			AP01-2
下	电动球阀37BDV002	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	0.5			AP01-3
下	电动调压阀37PV001	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	2			AP01-4
下	电动调压阀37PV002	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	2			AP01-5
下	电动调压阀37PV003	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	2			AP01-6
下	电动调压阀37PV004	DN25	ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ²	2			AP01-7
				9.5			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				
AP01-8	2			ZA-YJV 22.0.6/1kV 4×4mm ²	DN25	电动调压阀37PV005	下
AP01-9	0.5			ZA-YJV 22.0.6/1kV 4×4mm ²	DN25	电动球阀37BDV003	下
AP01-10	1			ZA-YJV 22.0.6/1kV 3×4mm ²	DN25	分析小屋UPS配电箱	下
AP01-11		0.2		ZA-YJV 22.0.6/1kV 3×4mm ²	DN25	云台扫描式激光可燃气体探测器	下
AP01-12						备用	下
AP01-13						备用	下
AP01-14						备用	下
三相负荷合计	3.7						

总负荷	$P_{js}=13.2\text{kW}$	$K_x=0.4$
-----	------------------------	-----------

集输装置区防爆动力配电箱AP-37-01
配电箱编号: AP01 ExdIIBT4 Gb IP65
落地式支架安装

说明

- 1、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。
- 2、配电箱配套提供落地安装支架，底边距地高度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	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	集输装置区 防爆动力配电箱AP01 接线图					
审	核						
		阶 段	施 工 图	CADD 号	DWG-0901EL37-04-00A.DWG		
专	业	比 例	1:250	文件号	DWG-0901EL37-04		
图	幅	A2	日 期	2024.09.30	项目号	HY-DD2024002	A 版