





















1:120

1:120

1. 本图高程以mm计,其余尺寸以mm计。
2. 除特别说明外,有吊顶的室内舱顶灯及防爆LED灯与吊顶同高,无吊顶的舱顶灯及防爆LED灯主要吊装于桥架下(当桥架下方有风管时,灯具安装在风管支架下);当灯具布置位置无桥架时,需要采用成品吊支架方式安装;其他灯具安装在柱子或墙结构上。
3. 离门最近的开关中心距门柱边缘0.2m(当安装空间充足时,该距离可视实际情况适当加大减小,至少距门柱边缘0.1m)。当开关安装空间不够时,开关可装于侧墙上。
4. 除特别说明外,插座(或插座预留接线面板)底边距地0.3m,疏散指示灯底边距地0.3m。出口指示灯安装在门的正上方,底边距门框上方0.1m。开关底边距层底甲板面1.3m。
5. 应避免将灯具、接线盒、电缆管、槽盒等安装或嵌入逃生通道内,影响逃生通道。
6. 本层带蓄电池应急灯光应照亮逃生通道,各种应急照明灯均应在灯具上有明显标志。
7. 灯具基础施工前需与结构图纸及舾装图纸对照校对尺寸,如遇不易施工处,可适当调整定位,图纸调整应及时记录并交接给后续工艺。
8. 本图楼梯照明定位及接线需结合参考楼梯间照明布置及接线示意图。
9. 壁装灯具、开关、壁装接线盒、配电箱的电缆应垂直引上或引下至桥架或槽盒。
10. 照明电缆需要引至上、下层或穿过舱壁时,应就近集中并从电缆开孔中通过,具体见电缆开孔及防火封堵布置图,不得随意开孔穿越。
11. 壁装灯具、开关、配电箱等设备基础与墙体厚度、舾装厚度相关,施工时需根据墙体的厚度、舾装厚度参考典型图制作设备基础。
12. 灯具、开关、插座、电缆槽盒等安装方式参见典型图卷册。
13. 该灯具安装在栏杆上,确保光照向下方水面,其开关位于灯具正上方栏杆上(距甲板面高约0.9m)。
14. 灯具安装高度指距地板面高度,即:有架空地板的室内灯具高度指距架空地板面的高度,无架空地板的室内灯具高度指距层底甲板面的高度。
15. 所有照明灯具选用船用灯具,灯具均采用LED光源,灯具外壳均采用不燃烧体制成,不应有任何可燃物外露。
16. 灯具采用电缆连接,电缆进入灯具处采用连接头连接,并设铜质填料函做封堵。
17. 灯具应具有尽可能好的散热性能,不得引起墙、柱、桥架等接触面升温。
18. 沿登船平台向下,楼梯平台处安装LED舱顶灯(型号DC-209L(Y/J))与船用带蓄电池防爆应急灯(型号dF220/12-2X20J)各一盏,安装高度分别为距平台0.5m与0.85m,均安装于栏杆上,发光面均朝向内侧。其中登船平台楼梯的栏杆上LED舱顶灯编号分别为Ld101~Ld103,船用带蓄电池防爆应急灯编号分别为Ld104~Ld106。以上灯具均由BYM1配电箱供电。
19. 照明系统施工应按照《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015的规定,且灯具与高压带电体间的安全距离应满足《电力建设安全工作规程(变电所部分)》DL5009.3的要求。
20. 材料表灯具功率供参考,厂家可根据自身产品特点,适当微调并报送设计确认。

19		LED防爆灯 ExdIICT5Gb 8W 不锈钢 IP66 AC100~277V 50Hz	0	壁挂
18		船用防爆风灯 ExdIICT5Gb AC100~230V 18W 不锈钢 IP66	0	
17		明装穿接地插孔的单相防水五孔插座 250V AC 16A IP56	0	壁挂
16		明装穿接地插孔的单相防水插座 250V AC 16A IP23	0	壁挂
15		防水单极开关(铜装) 250V AC 16A IP56	18	壁挂
14		单极开关(铜装) 250V AC 16A IP23	17	壁挂
13		LED吸顶灯 40W IP44 AC100~277V 50Hz	43	吊装
12		防撞平台扶栏灯 ExembiICT6Gb 6~3W 不锈钢 IP66 50Hz	0	壁挂(柱子或栏杆)
11		LED应急标志灯(市) 5W 不锈钢 IP66 DC18~36V	3	壁挂,应急120min
10		LED应急标志灯(左) 5W 不锈钢 IP66 DC18~36V	1	壁挂,应急120min
9		LED防爆应急标志灯(安全出口) ExembiICT6Gb 5W 不锈钢 IP66 DC18~36V	1	壁挂,应急120min
8		LED应急标志灯(安全出口) 5W 不锈钢 IP22 DC36V	5	壁挂,应急120min
7		LED防爆应急照明灯 5W 不锈钢 IP66 DC36V	1	壁挂,应急120min
6		LED应急照明灯 5W 不锈钢 IP66 DC36V	46	壁挂,应急120min
5		LED防爆吸顶灯 ExembiICT6Gb 40W 不锈钢 IP66 AC100~277V 50Hz	4	吊装
4		LED吸顶灯 40W 不锈钢 IP66 AC100~277V 50Hz	15	吊装、壁挂(柱子或栏杆)
3		LED防爆泛光灯 ExembiICT4/15Gb 100W 铝合金 IP66 AC100~277V 50Hz	8	壁挂(柱子或栏杆)
2		LED泛光灯 100W 铝合金 IP66 AC100~277V 50Hz	17	壁挂(柱子或栏杆)
1		LED投光灯 150W 铝合金 IP66 AC100~277V 50Hz	5	壁挂(栏杆配防水开关)
编号	符号	规格	数量	备注/安装方式

		<h1>华东勘测设计研究院有限公司</h1> <h2>HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED</h2>	
<p>中国电建 POWERCHINA</p>		<p>工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效</p>	
核 准		江苏如东H7#海上风电场 工程	技 施 设计 电工一次 部分
核 定		海上升压站	
审 查	邵洪柯		
校 核	王 克	一层照明布置图	
设计制图	孙启然	日期 2020 年 08 月 日	图号 HQ835J-702-3-1-1