

电 气 设 计 总 说 明

<p>1. 设计依据:</p> <p>1.1. 《民用建筑电气设计标准》JGJ16-2008</p> <p>1.2. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p> <p>1.3. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p> <p>1.4. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p> <p>1.5. 《10kV及以下变电所设计规范》GB50053-94</p> <p>1.6. 《低压配电设计规范》GB50054-2011</p> <p>1.7. 《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013</p> <p>1.8. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p> <p>1.9. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p> <p>1.10. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p>		<p>1.11. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p> <p>1.12. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p> <p>1.13. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p> <p>1.14. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p> <p>1.15. 《10kV及以下变电所设计规范》GB50053-94</p> <p>1.16. 《低压配电设计规范》GB50054-2011</p> <p>1.17. 《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013</p> <p>1.18. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2011</p>	
<p>2. 工程概况:</p> <p>本工程为... (此处省略部分工程概况描述)</p>			
<p>3. 设计范围:</p> <p>3.1. 变配电系统</p> <p>3.2. 照明系统</p> <p>3.3. 防雷接地系统</p> <p>3.4. 弱电系统</p> <p>3.5. 火灾报警系统</p> <p>3.6. 火灾报警系统</p> <p>3.7. 火灾报警系统</p> <p>3.8. 火灾报警系统</p>			
<p>4. 主要材料:</p> <p>4.1. 变配电系统</p> <p>4.2. 照明系统</p> <p>4.3. 防雷接地系统</p> <p>4.4. 弱电系统</p> <p>4.5. 火灾报警系统</p> <p>4.6. 火灾报警系统</p> <p>4.7. 火灾报警系统</p> <p>4.8. 火灾报警系统</p>			
<p>5. 主要材料:</p> <p>5.1. 变配电系统</p> <p>5.2. 照明系统</p> <p>5.3. 防雷接地系统</p> <p>5.4. 弱电系统</p> <p>5.5. 火灾报警系统</p> <p>5.6. 火灾报警系统</p> <p>5.7. 火灾报警系统</p> <p>5.8. 火灾报警系统</p>			
<p>6. 主要材料:</p> <p>6.1. 变配电系统</p> <p>6.2. 照明系统</p> <p>6.3. 防雷接地系统</p> <p>6.4. 弱电系统</p> <p>6.5. 火灾报警系统</p> <p>6.6. 火灾报警系统</p> <p>6.7. 火灾报警系统</p> <p>6.8. 火灾报警系统</p>			
<p>7. 主要材料:</p> <p>7.1. 变配电系统</p> <p>7.2. 照明系统</p> <p>7.3. 防雷接地系统</p> <p>7.4. 弱电系统</p> <p>7.5. 火灾报警系统</p> <p>7.6. 火灾报警系统</p> <p>7.7. 火灾报警系统</p> <p>7.8. 火灾报警系统</p>			
<p>8. 主要材料:</p> <p>8.1. 变配电系统</p> <p>8.2. 照明系统</p> <p>8.3. 防雷接地系统</p> <p>8.4. 弱电系统</p> <p>8.5. 火灾报警系统</p> <p>8.6. 火灾报警系统</p> <p>8.7. 火灾报警系统</p> <p>8.8. 火灾报警系统</p>			
<p>9. 主要材料:</p> <p>9.1. 变配电系统</p> <p>9.2. 照明系统</p> <p>9.3. 防雷接地系统</p> <p>9.4. 弱电系统</p> <p>9.5. 火灾报警系统</p> <p>9.6. 火灾报警系统</p> <p>9.7. 火灾报警系统</p> <p>9.8. 火灾报警系统</p>			
<p>10. 主要材料:</p> <p>10.1. 变配电系统</p> <p>10.2. 照明系统</p> <p>10.3. 防雷接地系统</p> <p>10.4. 弱电系统</p> <p>10.5. 火灾报警系统</p> <p>10.6. 火灾报警系统</p> <p>10.7. 火灾报警系统</p> <p>10.8. 火灾报警系统</p>			
<p>11. 主要材料:</p> <p>11.1. 变配电系统</p> <p>11.2. 照明系统</p> <p>11.3. 防雷接地系统</p> <p>11.4. 弱电系统</p> <p>11.5. 火灾报警系统</p> <p>11.6. 火灾报警系统</p> <p>11.7. 火灾报警系统</p> <p>11.8. 火灾报警系统</p>			
<p>12. 主要材料:</p> <p>12.1. 变配电系统</p> <p>12.2. 照明系统</p> <p>12.3. 防雷接地系统</p> <p>12.4. 弱电系统</p> <p>12.5. 火灾报警系统</p> <p>12.6. 火灾报警系统</p> <p>12.7. 火灾报警系统</p> <p>12.8. 火灾报警系统</p>			
<p>13. 主要材料:</p> <p>13.1. 变配电系统</p> <p>13.2. 照明系统</p> <p>13.3. 防雷接地系统</p> <p>13.4. 弱电系统</p> <p>13.5. 火灾报警系统</p> <p>13.6. 火灾报警系统</p> <p>13.7. 火灾报警系统</p> <p>13.8. 火灾报警系统</p>			
<p>14. 主要材料:</p> <p>14.1. 变配电系统</p> <p>14.2. 照明系统</p> <p>14.3. 防雷接地系统</p> <p>14.4. 弱电系统</p> <p>14.5. 火灾报警系统</p> <p>14.6. 火灾报警系统</p> <p>14.7. 火灾报警系统</p> <p>14.8. 火灾报警系统</p>			
<p>15. 主要材料:</p> <p>15.1. 变配电系统</p> <p>15.2. 照明系统</p> <p>15.3. 防雷接地系统</p> <p>15.4. 弱电系统</p> <p>15.5. 火灾报警系统</p> <p>15.6. 火灾报警系统</p> <p>15.7. 火灾报警系统</p> <p>15.8. 火灾报警系统</p>			
<p>16. 主要材料:</p> <p>16.1. 变配电系统</p> <p>16.2. 照明系统</p> <p>16.3. 防雷接地系统</p> <p>16.4. 弱电系统</p> <p>16.5. 火灾报警系统</p> <p>16.6. 火灾报警系统</p> <p>16.7. 火灾报警系统</p> <p>16.8. 火灾报警系统</p>			
<p>17. 主要材料:</p> <p>17.1. 变配电系统</p> <p>17.2. 照明系统</p> <p>17.3. 防雷接地系统</p> <p>17.4. 弱电系统</p> <p>17.5. 火灾报警系统</p> <p>17.6. 火灾报警系统</p> <p>17.7. 火灾报警系统</p> <p>17.8. 火灾报警系统</p>			
<p>18. 主要材料:</p> <p>18.1. 变配电系统</p> <p>18.2. 照明系统</p> <p>18.3. 防雷接地系统</p> <p>18.4. 弱电系统</p> <p>18.5. 火灾报警系统</p> <p>18.6. 火灾报警系统</p> <p>18.7. 火灾报警系统</p> <p>18.8. 火灾报警系统</p>			
<p>19. 主要材料:</p> <p>19.1. 变配电系统</p> <p>19.2. 照明系统</p> <p>19.3. 防雷接地系统</p> <p>19.4. 弱电系统</p> <p>19.5. 火灾报警系统</p> <p>19.6. 火灾报警系统</p> <p>19.7. 火灾报警系统</p> <p>19.8. 火灾报警系统</p>			
<p>20. 主要材料:</p> <p>20.1. 变配电系统</p> <p>20.2. 照明系统</p> <p>20.3. 防雷接地系统</p> <p>20.4. 弱电系统</p> <p>20.5. 火灾报警系统</p> <p>20.6. 火灾报警系统</p> <p>20.7. 火灾报警系统</p> <p>20.8. 火灾报警系统</p>			
<p>21. 主要材料:</p> <p>21.1. 变配电系统</p> <p>21.2. 照明系统</p> <p>21.3. 防雷接地系统</p> <p>21.4. 弱电系统</p> <p>21.5. 火灾报警系统</p> <p>21.6. 火灾报警系统</p> <p>21.7. 火灾报警系统</p> <p>21.8. 火灾报警系统</p>			
<p>22. 主要材料:</p> <p>22.1. 变配电系统</p> <p>22.2. 照明系统</p> <p>22.3. 防雷接地系统</p> <p>22.4. 弱电系统</p> <p>22.5. 火灾报警系统</p> <p>22.6. 火灾报警系统</p> <p>22.7. 火灾报警系统</p> <p>22.8. 火灾报警系统</p>			
<p>23. 主要材料:</p> <p>23.1. 变配电系统</p> <p>23.2. 照明系统</p> <p>23.3. 防雷接地系统</p> <p>23.4. 弱电系统</p> <p>23.5. 火灾报警系统</p> <p>23.6. 火灾报警系统</p> <p>23.7. 火灾报警系统</p> <p>23.8. 火灾报警系统</p>			
<p>24. 主要材料:</p> <p>24.1. 变配电系统</p> <p>24.2. 照明系统</p> <p>24.3. 防雷接地系统</p> <p>24.4. 弱电系统</p> <p>24.5. 火灾报警系统</p> <p>24.6. 火灾报警系统</p> <p>24.7. 火灾报警系统</p> <p>24.8. 火灾报警系统</p>			
<p>25. 主要材料:</p> <p>25.1. 变配电系统</p> <p>25.2. 照明系统</p> <p>25.3. 防雷接地系统</p> <p>25.4. 弱电系统</p> <p>25.5. 火灾报警系统</p> <p>25.6. 火灾报警系统</p> <p>25.7. 火灾报警系统</p> <p>25.8. 火灾报警系统</p>			
<p>26. 主要材料:</p> <p>26.1. 变配电系统</p> <p>26.2. 照明系统</p> <p>26.3. 防雷接地系统</p> <p>26.4. 弱电系统</p> <p>26.5. 火灾报警系统</p> <p>26.6. 火灾报警系统</p> <p>26.7. 火灾报警系统</p> <p>26.8. 火灾报警系统</p>			

图例

[illegible]

● 测试方法: 将示波器探头接至示波器输入端, 将示波器输入端接至被测电路, 将示波器输入端接至被测电路, 将示波器输入端接至被测电路。

	無線電人対話機 40W	9W,3U	特 約品300
	無線電対面機	15A	特 約品300
	無線電対面機	15A	特 約品300
	無線電対面機	15A	特 約品300
	式一無線対面機	10A	特 約品
	式一無線対面機	10A	特 約品500
	特約 式一無線対面機	10A	特 約品500
	特約 無線電式一無線	10A	特 約品500
	特約 無線電式一無線	10A	特 約品500
	特約 無線電式一無線	10A	特 約品500
	特約 無線電式一無線	10A	特 約品2300
	特約 無線電式一無線	10A	特 約品300
	無線電対面機	15A	特 約品300, 距 0.3m 以下
	無線電対面機	15A	特 約品距離 0.3m
	式一無線機	10A	特 約品 1" mm
	式一無線機	10A	特 約品300
	無線電 中		
	無線電VH無線		
	無線機		
	無線機	10A	
	無線機	10A	特 約品300
	無線機	10A	
	無線機	10A	
	無線機	10A	
	無線機	20W	電2500機
	無線機		特 約品
	無線機	10A	特 約品300
	無線機	28W	無線機 12W電2400
	無線機	無線機 10A	無線機
	無線機 無線機	12V,5W	電3000機
	無線機 無線機	10A	電500機
	無線機 無線機		

表 2.2.2 常用符号 (GB 4728.1-85) 续表 2.2.2.6											
图 例	名称	图 例	名称	图 例	名称	图 例	名称	图 例	名称	图 例	名称
	可变电容		可变电感		可变电阻		可变电导		可变电容		可变电感
	可变电导		可变电容		可变电感		可变电阻		可变电导		可变电容
	可变电感		可变电阻		可变电导		可变电容		可变电感		可变电阻
	可变电容		可变电感		可变电阻		可变电导		可变电容		可变电感
	可变电阻		可变电导		可变电容		可变电感		可变电阻		可变电导

MR- <u> </u>	姓名: <u> </u>	日期: <u> </u>	地点: <u> </u>
MRB <u> </u>	姓名: <u> </u>	日期: <u> </u>	地点: <u> </u>

 河南大明建筑设计有限公司 建筑工程设计甲级:A141009782 HENAN DAMING JIANZHU SHEJI YOUXIANGONGSHI					
审 定	刘彦宏	项目负责人	刘彦宏	专业负责人	韩明
审 核	刘彦宏	校 对	王建萍	设 计	韩明

建设单位	望牛墩望实实业投资有限公司	业务号	
工程名称	望实实业投资有限公司办公楼五楼改造工程	阶 段	装施/第一版
	电气设计总说明	图 号	A-ZT-03
		日 期	2015. 01