



图例

图例	名称	敷设方式	备注
	高压电缆	穿保护管直埋敷设	直埋管具体做法详图集 12D101-5-P17
	低压电缆	穿保护管直埋敷设	所有直埋电缆均穿保护管埋地敷设
	弱电电缆		

图例	名称	尺寸(长X宽X深)mm	备注
	电缆检查井	1200x960x1100	电缆井具体做法详图集 07SD101-8-P121/P122
	高压电缆检查井	2000x1200x1100	高压电缆井具体做法详图集 07SD101-8-P17

注：以下为入户管，电缆入户穿焊接钢管保护（电缆穿墙止水措施详图集24DX002-1/120页）

at-af-0 WDZ-YJY-0.6/1kV-5x16-SC50-FC
at-xk-0 BBTRZ-0.6/1kV-5x16-SC50-FC
-at-xfb-0 BBTRZ-0.6/1kV-4x185+1x95-SC100-FC
at-af-0 WDZ-YJY-0.6/1kV-5x16-SC50-FC
at-xk-0 WDZN-YJY-0.6/1kV-5x16-SC50-FC
oaz-0 WDZ-YJY-0.6/1kV-4x70+1x35-SC70-FC
oap-0 BBTRZ-0.6/1kV-5x10-SC40-FC

接室外箱变市电

1xSC100
1xSC150

接室外箱变市电（预留动力用电套管）

WDZ-YJY-0.6/1kV-4x35+1x16-SC50-FC

接室外箱变市电

（预留5个7千瓦慢充充电桩用电电缆）

电缆井位置注意避开基础
转桥架引上，详单体电气图

预留2xSC80-FC以便满足多家电信业务经营者平等接入
1根48芯G.652D主干光纤-SC80-FC

注：以下为入户管，电缆入户穿焊接钢管保护（电缆穿墙止水措施详图集24DX002-1/120页）

室外电气管线平面图 1:100

民用建筑电气设计标准(GB51348-2019)
低压配电设计规范(GB50054-2011)
电力工程电缆设计标准(GB50217-2018)
通用用电设备配电设计规范(GB50055-2011)
供配电系统设计规范(GB50052-2009)
《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2015)
08D800-7 民用建筑电气设计与施工-室外布线
12D101-5《110kV及以下电缆敷设》
15D502 等电位联结安装

铭扬工程设计集团有限公司
等级：公用行业（公路）专业乙级
证书编号：A133020565
中华人民共和国住房和城乡建设部监制
等级：风景园林工程设计专项甲级
建筑行业（建筑工程）甲级
市政行业乙级
水利行业丙级
证书编号：A233020562
浙江省住房和城乡建设厅监制

备注

建设单位

乳源瑶族自治县金源资产经营有限公司

工程名称

一六镇城乡融合（白鸾湾乡村振兴车间）
建设项目

图纸名称

室外电气管线平面图

比例:1:100

类别	签	名	日期
审定	金明哲	金明哲	
审核	聂振宇	聂振宇	
项目负责人	段敬阳	段敬阳	
专业负责人	聂振宇	聂振宇	
设计	李林峰	李林峰	
制图	李林峰	李林峰	
校对	霍锦丰	霍锦丰	
会签			
建筑		强电	
结构		暖通	
给排水		弱电	

盖章栏

设计号	图别	图号	DS-29
	电施		

未盖出图专用章无效