

基本项目(续)	杆上电器设备		合格:位置正确、固定牢固,部件齐全,操作机构动作灵活、准确,导线与设备端子连接紧密可靠。 优良:在合格基础上,安装平整,成排排列整齐、间距均匀、高度一致	观察和操作检查	全数检查	设备质量由监理工程师、业主、承包人共同验收,安装质量由承包人自检、监理工程师核验。
	路灯安装		合格:灯位正确、固定牢靠,杆上路灯的引线应拉紧,庭灯的灯柱稳固、垂直、其根部接线箱盖板齐全,防火措施良好 优良:在合格基础上,灯具清洁,成排安装的排列整齐	观察检查	按灯具型号或类别不同各抽查10%,但不少于10套	
	电器设备、器具和非带金属部件接地(接零)		合格:连接紧密、牢固,接地(接零)线截面选正确,需防锈的部件涂漆均匀无遗漏 优良:在合格基础上,线路走向合理,色标准确,涂刷后不污染设备和建筑物		检查5处	
	项 目			允许偏差(mm)	电杆抽查10%,但不少于5组,导线抽查5档	承包人自检合格后,监理工程师核验
	电杆组立	直线单杆和组合双杆中心的横向位置偏移	50	用水准仪、经纬仪、拉线和尺量检查。(D)为杆稍直径)		
		电杆双杆高差	20			
		电杆垂直度(即杆稍倾斜位移)	0.5D			
	导线强度	实际与设计值差	±5%	尺量检查		
同一档内导线间弧度差		50				