



技术要求:

1. 工作电压范围: DC18V—32V;
2. 使用环境温度: -40℃—+85℃;
3. 通讯方式: CAN通讯;
4. 防护等级: IP40 (ISO 20653);
5. ECU布置位置远离辐射热源、注意上风方向热源, 不能布置在其他发热元件的对流通道上;
6. ECU与免维护蓄电池的距离应大于60mm, 可维护蓄电池的距离应大于150mm;
7. ECU的布置位置与强干扰源(启动电机, 点火线圈, 高压点火线, 火花塞, 喷油嘴及其控制导线和发电机)之间的距离必须大于30cm;
8. 接插器插针排列整齐, 无歪斜、变形和缺失;
9. ECU接插器接口向下安装, 接插器口前方预留空间大于150mm。

3	350.6102.01_V1	客车ECU电路板总成	1	ASSY	113×114 ×28	0.1	
2	TY61.02_V1	客车ECU外壳上盖	1	ABS	125×104 ×42	0.06	
1	TY61.03_V1	客车ECU外壳底座	1	镀锌板	136×126 ×17	0.12	
序号	零件代号	零件名称	数量	材料	规格	单重 (Kg)	备注

V1	V1	零件新增, 图纸下发	孙国	2018.10.11			
3D版本	分区	更改文件号	2D版本	更改描述	更改	日期	审核
					日期	批准	日期
第一角投影视图				北京光华荣昌汽车部件有限公司			
一般公差				材料: ASSY			
线性 GB/T1804-M				名称: 客车ECU总成			
角度 GB/T1804-M				件号(图号): 350.6102.00_V1			
形位 GB1184-H							
特殊特性符号: 【1】 安全特性; 【2】 关键特性							
设计	2018.10.11	标准化	2018.10.11	阶段标记	重量(Kg)	比例	
校对	2018.10.11	审核	2018.10.11	Λ	0.281	1:1	
工艺	2018.10.11	批准	2018.10.11	共 1 张	第 1 张		