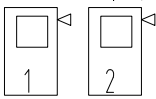


1、上海方堰CAN表（单表）。配带与仪表对接的插接器（含铜件端子密封堵）一套。

2、为以示区分前、中乘客门，乘客门指示灯如图所示；



3、小CAN仪表,油压表,水温表,转速表，尿素液位要求优先读取的是CAN信号,要求机油压力表及报警预留出受传感器控制的管脚。

4、要求水温过高、水位过低、机油压力过低、气压过低及空气滤清器堵塞时带报警指示灯及蜂鸣器报警功能。

读取的水温超过102℃时，水温过高报警。读取右图所示水温过高报文时，读取第六字节的第一位是1或者第二字节的五六位是11，执行水温过高报警。

5、当机油压力从发动机ECU读取信息时：

发动机发送相对压力，按下表要求：			
油压表	发动机厂家	机油压力值	机油压力报警值
	潍柴发动机	相对压力	0.7bar
	玉柴发动机	相对压力	0.7bar

6、发动机为YC6J200-50，请仪表注意从发动机读取机油、转速、水温、尿素液位等CAN信息；

7、该组合CAN仪表包括车速里程表。电子双针气压表、转速表、机油压力、水温、转速表、尿素液位表、油量表等。

8、轮胎10R22.5，后桥主减5.86。

- 9、要求执行以下标准：
- JB3807 <<汽车用组合仪表基本技术条件>>
 - QC/T12 <<汽车用燃油表>>
 - QC/T13 <<汽车用温度表>>
 - QC/T8 <<汽车用压力表>>
 - 3813N-JT <<汽车用电子转速表条件>>
 - GB15082 <<汽车用车速表>>
 - GB4094 <<汽车操纵件,指示器及信号装置的标志>>

11、要求程序实现车速在65Km/h时，speed灯闪亮并有蜂鸣声；

12、当车速大于5公里/小时时，若任一车门打开，均应向司机发出报警功能。

13、符合国家和行业的最新相关标准。

14、阻燃特性应满足GB/T2408中的V-0标准。

15、耐低温应不高于-40℃，耐高温不低于105℃。

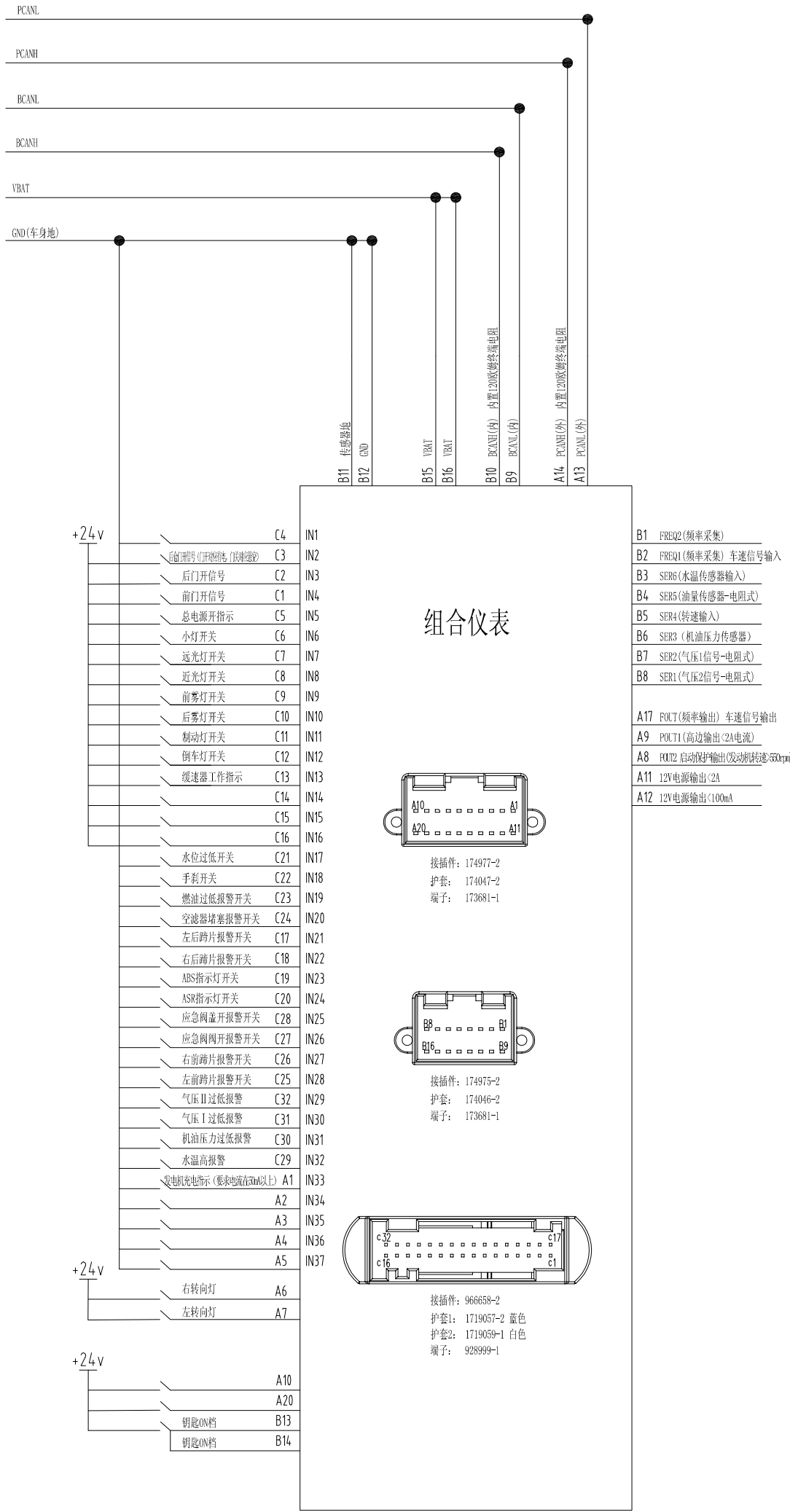
16、仪表参数

(1)、气压表传感器参数如下表（不需仪表配带，中通采购传感器）：

压力(MPa)	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
阻值(欧姆)	10	31	52	71	90	107	124	140	156	170	184

(2)、油量参数如下所示：

油量	0%	25%	50%	75%	100%
阻值(欧姆)	110	70	33	18	3



标记	处数	更改文件号	签字	日期	
设计	刘景凯	工艺			
校对	王照兵	批准			
审核	陈景涛	日期			

上海方堰仪表			3820-00-01870		
			图样标记	重量	比例
					1:2
			共 页	第 页	
LCK6900HGA			中通客车控股股份有限公司		