

第二十章 智能情报系统

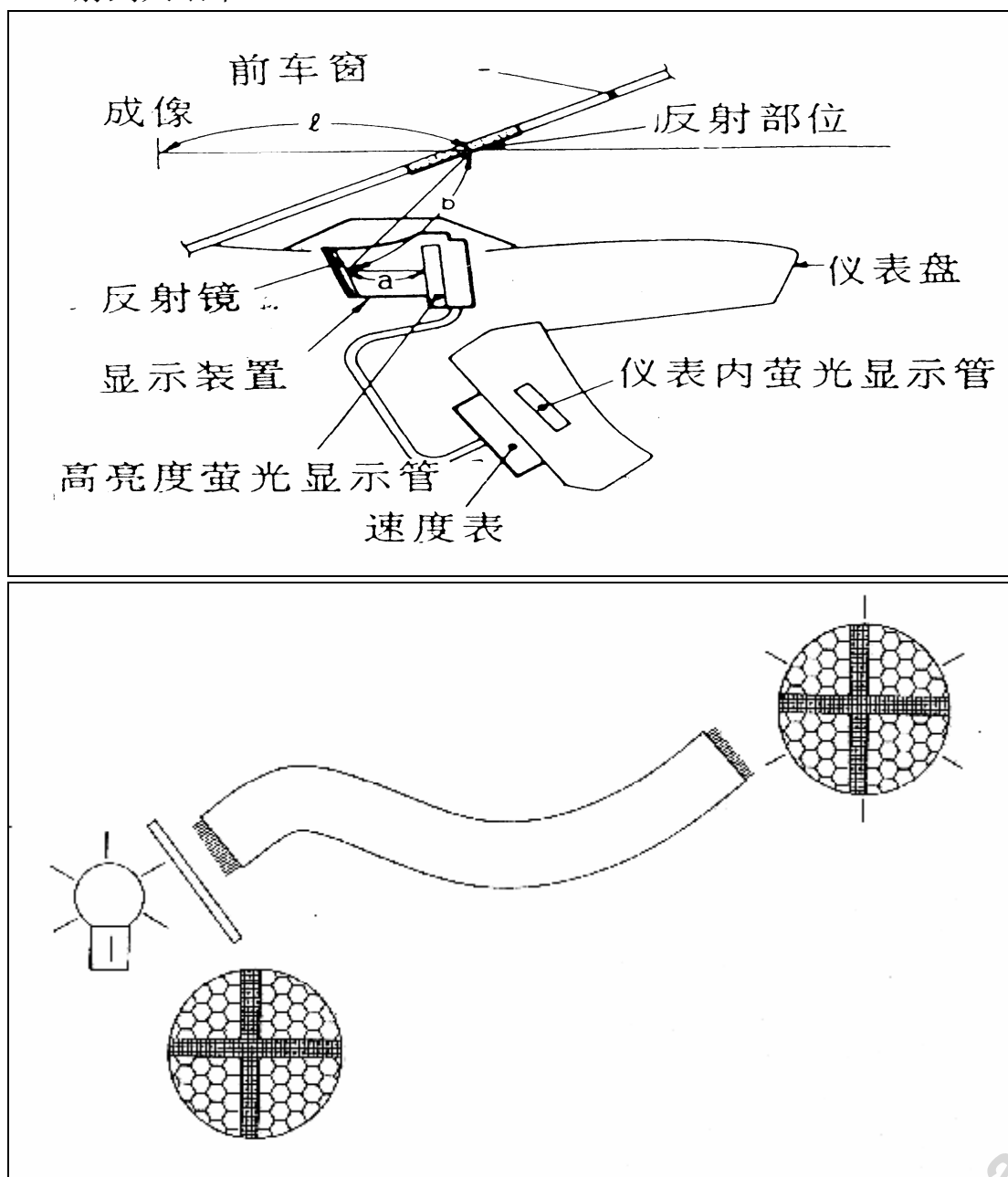
一. 抬头显示系统

1. 基本功能:

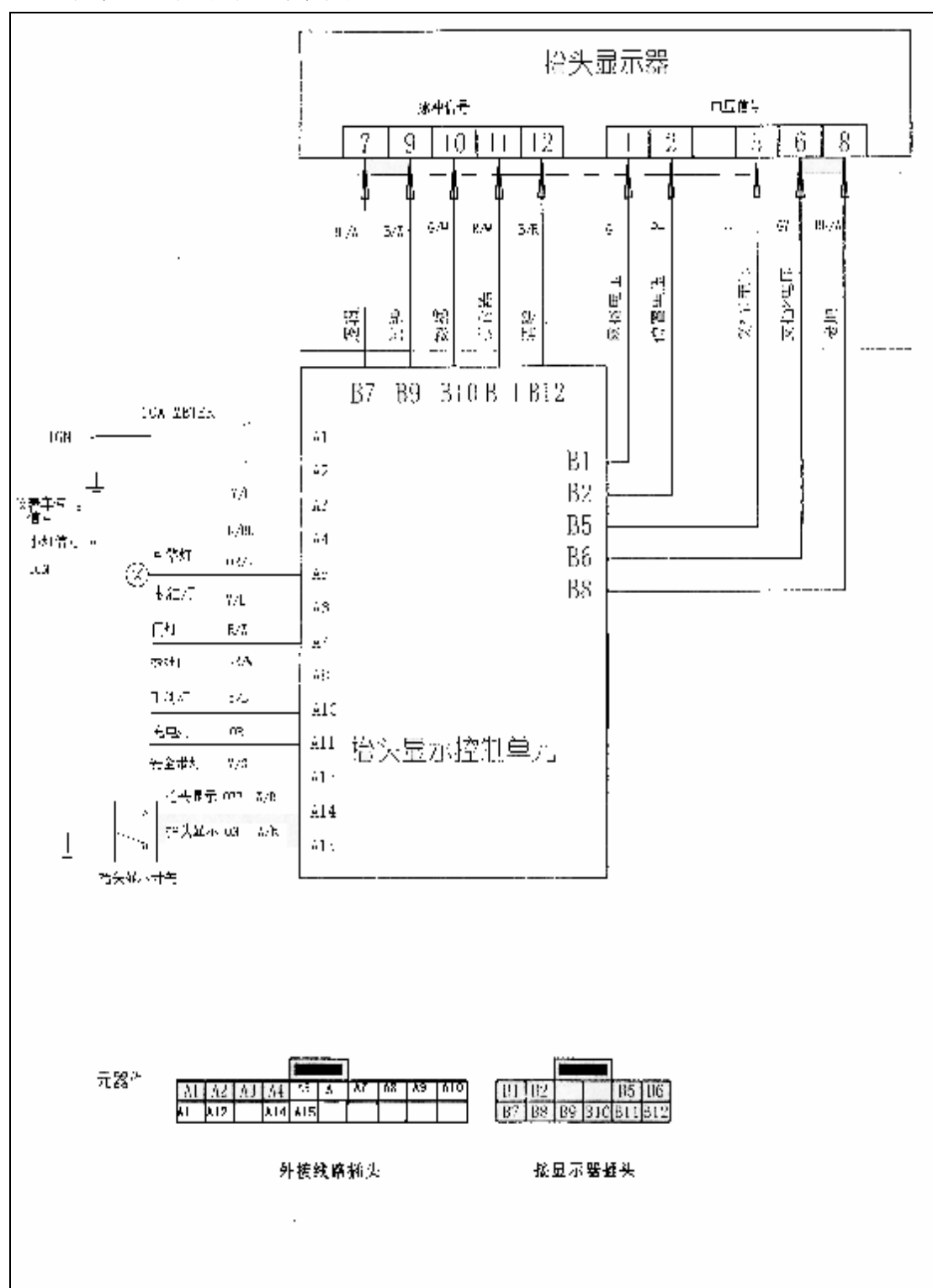
当打开抬头显示系统的 HUD 开关, 正常使用时行驶车速将显示在前挡风玻璃左下角的投射区域上, 单位为 Km/h 当仪表板有任何故障信息时, 将显示 “-----”

2. 抬头显示的工作原理:

抬头显示通过光缆将速度表的荧光信号传送到反射镜前, 反射镜将速度值反射到前车窗玻璃左下角的投射膜上, 将速度值反射到人眼中。



3. 抬头显示系统线路图

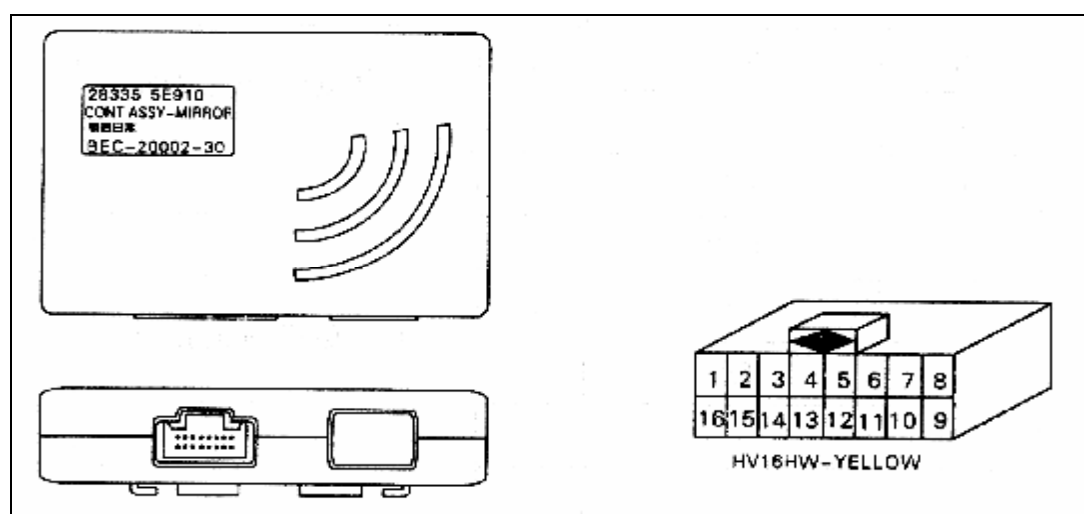


二. 电子显示后视镜系统:

1. 基本功能:

- 1) 车载电话显示
- 2) 倒车距离显示
- 3) 电子显示后视镜亮度的自动调整

2. 控制模块外型与端口:



PIN NO	接口名称	I/O	备注
1	CLOCK	I	
2			
3	DATA	O	
4	SCK	I	
5	SDA	O	
6	RX+	I	手机免提通讯界面
7	RX-	O	
8	ACC	I	
9	GND		
10	TX+	O	手机免提通讯界面
11	TX-	I	
12			
13			
14			
15	小灯	I	
16			

3. 控制原理图:

