电动车的新能源数据没法采集，只能采集最基本的开关量和车速信号，刹车信号必须来源于硬接线。

车速来源于CAN时，使用的ID为“0x0CFE6CEE”或“0x0CFE6C17”，具体数据格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Y | Vehicle Speed | 0x0CFE6CEE  0x0CFE6C17 | TCO | 50ms | Byte 7,8 1/256 km/h/bit gain, 0 km/h offset Upper byte 1.0 km/h/bit Range: 0 to 250.996 km/h (0 to 155.87 mph) |

开关量来源于CAN时（刹车信号必须使用硬接线信号），数据格式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VR202III记录仪开关量来源于CAN总线定义表** | | | | | | |
| VR202III记录仪开关量定义表（CAN来源） | | | | | | |
|
| 开关量名称 | 对应CanID | 对应位 |  |  |  |  |
| 前门 | 18A70017 | 3.5-3.6 |  |  |  |  |
| 远光灯 | 18A70017 | 4.7-4.8 |  |  |  |  |
| 右转向灯 | 18A70017 | 5.3-5.4 |  |  |  |  |
| 中门 | 18A70017 | 3.7-3.8 |  |  |  |  |
| 左转向灯 | 18A70017 | 5.1-5.2 |  |  |  |  |
| 近光灯 | 18A70017 | 4.5-4.6 |  |  |  |  |
|  | 18A70017 | 5.5-5.6 |  |  |  |  |
| 空调 | 18A70017 | 2.7-2.8 |  |  |  |  |
| 加热器 | 18A70017 | 6.5-6.6 |  |  |  |  |
| 空挡 | 18A70017 | 3.1-3.2 |  |  |  |  |
| 缓速器工作 | 18A70017 | 6.1-6.2 |  |  |  |  |