

ABS 故障码定义

器件名称	SPN	FMI	闪码	故障描述
左前轮传感器	789	1	3+2	传感器间隙
	789	2	5+2	轮胎不合适
	789	3	4+2	对电池电源短接
	789	4	4+2	对地短路
	789	5	4+2	断路
	789	6	4+2	短路
	789	7	6+2	不正确的齿圈
	789	8	3+2	松脱
	789	9	5+2	线束配错
	789	10	3+2	速度中断
	789	11	5+2	不正常的速度（震动）
	789	12	5+2	频率太高
右前轮传感器	790	1	3+1	传感器间隙
	790	2	5+1	轮胎不合适
	790	3	4+1	对电池电源短接
	790	4	4+1	对地短路
	790	5	4+1	断路
	790	6	4+1	短路
	790	7	6+1	不正确的齿圈
	790	8	3+1	松脱
	790	9	5+1	线束配错
	790	10	3+1	速度中断
	790	11	5+1	不正常的速度（震动）
	790	12	5+1	频率太高
左后轮传感器	791	1	3+4	传感器间隙
	791	2	5+4	轮胎不合适

	791	3	4+4	对电池电源短接
	791	4	4+4	对地短路
	791	5	4+4	断路
	791	6	4+4	短路
	791	7	6+4	不正确的齿圈
	791	8	3+4	松脱
	791	9	5+4	线束配错
	791	10	3+4	速度中断
	791	11	5+4	不正常的速度（震动）
	791	12	5+5	频率太高
右后轮传感器	792	1	3+3	传感器间隙
	792	2	5+3	轮胎不合适
	792	3	4+3	对电池电源短接
	792	4	4+3	对地短路
	792	5	4+3	断路
	792	6	4+3	短路
	792	7	6+3	不正确的齿圈
	792	8	3+3	松脱
	792	9	5+3	线束配错
	792	10	3+3	速度中断
	792	11	5+3	不正常的速度（震动）
	792	12	5+3	频率太高
三轴左传感器	793	1	3+6	传感器间隙
	793	2	5+6	轮胎不合适
	793	3	4+6	对电池电源短接
	793	4	4+6	对地短路
	793	5	4+6	断路
	793	6	4+6	短路
	793	7	6+6	不正确的齿圈
	793	8	3+6	松脱
	793	9	5+6	线束配错
	793	10	3+6	速度中断
	793	11	5+6	不正常的速度（震动）
	793	12	5+6	频率太高
三轴右传感器	794	1	3+5	传感器间隙
	794	2	5+5	轮胎不合适
	794	3	4+5	对电池电源短接
	794	4	4+5	对地短路
	794	5	4+5	断路
	794	6	4+5	短路
	794	7	6+5	不正确的齿圈
	794	8	3+5	松脱
	794	9	5+5	线束配错

	794	10	3+5	速度中断
	794	11	5+5	不正常的速度（震动）
	794	12	5+5	频率太高
左前电磁阀	795	3	2+2	对电池电源短路
	795	5	2+2	开路
	795	6	2+2	对地短路
右前电磁阀	796	3	2+1	对电池电源短路
	796	5	2+1	开路
	796	6	2+1	对地短路
左后电磁阀	797	3	2+4	对电池电源短路
	797	5	2+4	开路
	797	6	2+4	对地短路
右后电磁阀	798	3	2+3	对电池电源短路
	798	5	2+3	开路
	798	6	2+3	对地短路
三轴左电磁阀	799	3	2+6	对电池电源短路
	799	5	2+6	开路
	799	6	2+6	对地短路
三轴右电磁阀	800	3	2+5	对电池电源短路
	800	5	2+5	开路
	800	6	2+5	对地短路
缓速器	801	3	7+3	缓速器对电池电源短接
	801	5	7+3	输出端与负载断路
	801	6	7+3	输出端对地短接
其他故障	802	4	8+1	轴一，二和差速网上的供电电压偏低或者断路
	802	5	8+5	对地断路
	802	7	8+3	内部继电器没有打开
	803	3	8+5	对电源短接
	803	4	8+1	电源对阀类的供电偏低或者断路
	803	5	8+5	高电阻
	803	6	8+5	输出对地短接
	803	7	8+3	内部故障，内部继电器无法打开
差速阀	806	3	7+2	差速阀对电源短接
	806	5	7+2	差速阀断路
	806	6	7+2	差速阀对地短路
比例阀	807	3	7+6	比例阀对电源短路
	807	5	7+6	比例阀断路
	807	6	7+6	比例阀对地短路
警告灯	811	5	7+4	警告灯

通讯故障	639	2	7+1	SAE J1939 VSC1 speed bad plausibility
	639	5	7+1	SAE J1939 短路或者断路
	639	6	7+1	SAE J1939 no access
	639	7	7+1	SAE J1939 ERC_DR 报文超时
	639	8	7+1	SAE J1939 ERC_ER 报文超时
	639	9	7+1	SAE J1939 ETC 报文超时
	639	9	7+1	SAE J1939 报文超时 EEC1
	639	10	7+1	SAE J1939 ERC_EXR 报文超时
	639	12	8+3	内部故障
电源故障	627	3	8+2	供电电压过大（超过 5s）
参数故障	630	2	8+2	EBL 错误的被禁止
	630	2	8+4	参数错误
	630	12	8+4	车型参数不正确
ABS 内部故障	629	5	8+4	没有电磁阀连接
	629	8	7+1	过度滑移
	629	9	2+1	电磁阀作用时间太长
	629	12	8+3	内部故障
	629	13	8+6	测量到的加速度超出范围
	629	13	8+6	测量到的减速度超出范围
	629	14	8+6	安装带一定倾角，测量到的加速度阈值不清晰
	629	14	8+6	测量到的减速度阈值不清晰
	629	14	8+6	测量到的加速度阈值不清晰