

检查 ASTC-ECU 端子

M1353016300030

2. 端子排列情况如下图所示。

注：点火开关转到“ON”位置后约 3 秒之内不要测量端子电压。在此期间，ASTC-ECU 会执行初始检查。

端子电压检查表

1. 测量接地端子 (4)、(22)、(56) 或 (64) 与各端子之间的电压。

端子编号	检查项目	检查条件		正常状况
1	控制电磁阀 OUT (右后)	点火开关: ON		系统电压
2	控制电磁阀 IN (右后)	点火开关: ON		系统电压
3	控制电磁阀 OUT (左前)	点火开关: ON		系统电压
5	增压器阀	点火开关: ON		系统电压
6	切断阀	点火开关: ON		系统电压
7	开关电磁阀 (右前)	点火开关: ON		系统电压
8	开关电磁阀 (左前)	点火开关: ON		系统电压
10	控制电磁阀 IN (左前)	点火开关: ON		系统电压
19	制动灯开关的输入	点火开关: ON	制动灯开关: ON	系统电压
			制动灯开关: OFF	小于等于 2 V
24	ASTC-ECU 的供给电源	点火开关: ON		系统电压
		点火开关: START		0 V
42	控制电磁阀 IN (右前)	点火开关: ON		系统电压
43	控制电磁阀 OUT (右前)	点火开关: ON		系统电压
44	控制电磁阀 IN (左后)	点火开关: ON		系统电压
45	控制电磁阀 OUT (左后)	点火开关: ON		系统电压
50	压力传感器供给电源	点火开关: ON		约 5 V
55	电磁阀继电器监控器	点火开关: ON		系统电压
59	压力传感器	点火开关: ON		约 0.14 – 4.85 V
62	ABS 警告灯输出	点火开关: ON	警告灯 OFF	系统电压
			警告灯 ON	小于等于 2 V
74	主动稳定控制系统指示灯 / 主动牵引力控制系统指示灯输出	点火开关: ON	主动稳定控制开关 OFF	系统电压
			主动稳定控制开关 ON	小于等于 2 V
75	2WD/4WD 开关输入	点火开关: ON	分动器操纵杆位置: 2H、4H	系统电压
			分动器操纵杆位置: 4HLc、4LLc	小于等于 2 V