

说明

车辆沿垂直方向转动时，横摆率传感器通过其内部的板叉的震动变化，，自动检测横摆率。如果检测到车辆横摆后横摆角速度达到规定界限值，启动 ESP控制。

G传感器感测车辆横向G。在传感器内部装有一个小装置，连接到G传感器内的偏转杆。静电容量根据横向加速度变化而变化，通过此变化量检测车辆横向加速度的方向和大小。



规格

说明	规格	备注
工作电压	10~16V	
输出信号	CAN通信接口	
工作温度	-40~85°C (-40~185°F)	
横摆率传感器	测量范围	- 75~75° /sec
	频率响应	15~45Hz
横向G-传感器	测量范围	-14.715~+14.715g
	频率响应	50Hz ± 60%

外部图



[横摆率 & 横向G 传感器连接器]

