

材质： 铝型材

振动耐久： 7g 加速度， 频率 66.6HZ， 8h

表 1 振动试验参数

参 数			
振动加速度, m/s <sup>2</sup>	45 <sup>1)</sup>	70 <sup>2)</sup>	
振动频率, Hz			
振动方向	上下	左右	前后
振动时间, h	4	2	2
1) 适用于 M1 类车辆			
2) 适用于 M2、M3、N1、N2、N3 类车辆			

随机振动： 每个方向 32h， 三个方向， 共 96h

Frequency [Hz]	PSD [(m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz]		
	vertical	longitudinal	lateral
10	20	3	10
13	-	-	10
19	-	3	-
20	20	-	-
50	-	0,1	0,1
100	0,1	-	-
500	0,1	0,1	0,1
2 000	0,01	0,01	0,01
r.m.s. acceleration value	21,3 m/s <sup>2</sup>	11,8 m/s <sup>2</sup>	13,1 m/s <sup>2</sup>