# 前 言

GB/T 16273《设备用图形符号》分为六个部分:

- ──第1部分:通用符号;
- 第 2 部分:机床通用符号;
- ---第3部分:电焊设备通用符号;
- ---第4部分:带有箭头的符号;
- ----第5部分:塑料机械通用符号;
- ---第6部分:运输、车辆检测及装载机械通用符号。

本部分为 GB/T 16273 的第 6 部分,对应于 ISO 7000:1989《设备用图形符号——索引和—览表》 (英文版),与 ISO 7000 的—致性程度为非等效。本部分根据 ISO 7000 重新起草,其中的图形符号全部 选自 ISO 7000。

本部分由中国标准研究中心提出。

本部分由全国图形符号标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:中国标准研究中心、公安部交通管理科学研究所、民航总局航空安全技术中心、西安科技学院。

本部分主要起草人:张亮、白殿一、秦煜麟、陈永权、刘家伟、陈元桥、李勇。

# 设备用图形符号 第 6 部分:运输、车辆检测及装载机械通用符号

#### 1 范围

· GB/T 16273 的本部分规定了表示运输、车辆检测及装载机械的特征、操作指示和功能状态等的通用符号。

本部分适用于运输、车辆检测及装载机械的操作控制器(或控制台)、指示器、连接插口等。

#### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 16273 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 15565 图形符号 术语

GB/T 16273.1 设备用图形符号 通用符号(GB/T 16273.1—1996, neq ISO 7000:1989)

GB/T 16902.1—1997 图形符号表示规则 设备用图形符号 第1部分:图形符号的形成(eqv ISO 3461-1;1988)

#### 3 术语和定义

GB/T 15565 确立的术语和定义适用于 GB/T 16273 的本部分。

#### 4 图形符号

运输机械通用图形符号见表 1。

车辆检测机械通用图形符号见表 2。

装载机械通用图形符号见表 3。

#### 5 应用

- 5.1 图形符号的应用应遵循 GB/T 16902.1-1997 第 7 章的规定。
- 5.2 使用图形符号时应按表 1~表 3中的图形符号进行等比例放大或缩小。
- 5.3 表1~表3中位于图形符号四周的角标不构成图形符号的内容,仅为图形符号复制及应用的依据。
- 5.4 运输、车辆检测及装载机械中,如果涉及到设备通用图形符号,则应从 GB/T 16273.1 中选用。

表 1 运输机械通用图形符号

	夜	区辆机械通用图形付 <b>与</b>	说明
序号	图形符号	名 称	192 99
1-01		发动机 Engine	ISO 7000(0640)
1-02		发动机冷却液温度 Engine coolant temperature	ISO 7000(0246)
1-03		机油压力 Engine oil	ISO 7000(0248)
1-04	[00]	发动机预热 Diesel pre-heat	ISO 7000(0457)
1-05		喇叭 Horn	ISO 7000(0244)
1-06		点烟器 Lighter	ISO 7000(0620)

表 1(续)

序号	图形符号	名称	说明
1-07	- +	蓄电池充电指示 Battery charging condition	ISO 7000(0247)
1-08		系上座位安全带 Engagement of seat belt	ISO 7000(0249)
1-09		前照灯远光 High beam;Upper beam	ISO 7000(0082)
1-10		前照灯近光 Low beam;Dipped beam	ISO 7000(0083)
1-11		远程灯 Long-rang lamp	ISO 7000(0639)
1-12	[#0]	前雾灯 Front fog light	ISO 7000(0633)

表 1(续)

序号	图形符号	名 称	说 明
1-13	[]	后雾灯 Rear fog light	ISO 7000(0634)
1-14	<b>5005</b>	位置(側)灯 Position lamps	ISO 7000(0456)
1-15	[P=]	驻车灯 Parking lights	ISO 7000(0240)
1-16		前照灯清洗器 Headlamp cleaner	ISO 7000(0250)
1-17		前照灯水平位置调整 Headlamp levelling control	ISO 7000(0151)
1-18	<b>\\ \\ \\ \</b>	转向指示灯 Turn signals	ISO 7000(0084)

## 表 1(续)

序号	图形符号	名称	说 明
1-19		危险报警灯 Hazard warning	ISO 7000(0085)
1-20		前风窗玻璃刮水器 Windscreen wiper	ISO 7000(0086)
1-21		前风窗玻璃洗涤器 Windscreen washer	ISO 7000(0088)
1-22		前风窗玻璃刮水器和洗涤器 Windscreen wiper and washer	ISO 7000(0087)
1-23		间歇性风窗玻璃刮水器 Windshield wiper, intermittent	ISO 7000(0647)
1-24		前风窗玻璃除霜和除雾 Windscreen demisting and defrosting	ISO 7000(0635)

表 1(续)

序号	图形符号	名称	说明
1-25		后风窗玻璃刮水器 Rear window wiper	ISO 7000(0097)
1-26		后风窗玻璃洗涤器 Rear window washer	ISO 7000(0099)
1-27		后风密玻璃刮水器和洗涤器 Rear window wiper and washer	'ISO 7000(0098)
1-28		后风窗玻璃除霜和除雾器 Rear window demisting and defrosting	ISO 7000(0636)
1-29	[ <u>}}}}</u>	车内供暖 Interior heating	ISO 7000(0637)
1-30		座位供暖 Heated seat	ISO 7000(0649)

表 1(续)

	 <b>表 1</b> (续) 名 称	说 明
1-31	左通风口通风 Air ventilation-left outlets	ISO 7000(0644)
1-32	右通风口通风 Air ventilation-right outlets	ISO 7000(0643)
1-33	左右通风口通风 Air ventilation-right and left outlets	ISO 7000(0646)
1-34	各通风口通风 Air ventilation-all outlets	ISO 7000(0642)
1-35	座下通风口通风 Air ventilation-leg room	ISO 7000(0645)
1-36	通风潮和循环风扇 Ventilating and air circulating fan	ISO 7000(0089)

表 1(续)

序号	图形符号	<b>表 1</b> (续) 名 称	说 明
1-37		车窗升降(电动) Window lift (power operated)	ISO 7000(0648)
1-38		门锁控制 Door lock control	ISO 7000(0638)
1-39		前发动机盖(机罩)打开 Opening of front hood (bonnet)	ISO 7000(0241)
1-40		后行李箱盖(后舱)打开 Opening of boot (rear deck)	ISO 7000(0242)
1-41		燃油液面高度 Fuel level	ISO 7000(0245)
1-42		无铅燃油 Unleaded fuel only	ISO 7000(0237)

表 1(续)

		<b>双</b> (线)	
序号	图形符号	名 称	说明
1-43		燃油低耗 Fuel economy	ISO 7000(0641)
1-44		阻风门;冷启动辅助 Choke;Cold starting aid	ISO 7000(0243)
1-45		制动系统故障 Brake failure	ISO 7000(0239)
1-46		驻车制动 Parking brake	ISO 7000(0238)

## 表 2 车辆检测机械通用图形符号

序号	图形符号	名称	说 明
2-01	(A)	微調 Alignment	ISO 7000(0792)
2-02		イ 注复式内燃机 Reciprocating internal combustion engin	ISO 7000(0796)

表 2(续)

序号	图形符号	名 称	说 明
2-03		旋转式活塞发动机 Rotary piston engine	ISO 7000(0797)
2-04		发动机转速变化(波动) Rotational speed variation (fluctuation)	ISO 7000(0798)
2-05	win ]	预选式发动机速度范围 Speed range	ISO 7000(0799)
2-06	$\begin{bmatrix} \Delta x \\ min \end{bmatrix}$	稳态发动机速度差 Steady state speed differences	ISO 7000(0800)
2-07	[ ا	气缸 Cylinder	ISO 7000(0801)
2-08		气紅泄漏 Cylinder leakage	ISO 7000(0802)

## 表 2(续)

序号	图形符号	名 称	说明
2-09		气缸与气缸的压缩比比较 Cylinder-to-cylinder compression comparison	ISO 7000(0803)
2-10		不同气缸的高压短路 High voltage short circuit for different cylin- ders	ISO 7000(0804)
2-11		初级电压(范围选择) Primary voltage	ISO 7000(0805)
2-12	[kV]	点火电压(范围选择) Ignition voltage	ISO 7000(0806)
2-13	ms	标定的时间坐标 Calibrated time base	ISO 7000(0807)
2-14		光栅显示点火电压 Ignition voltage displayed in raster	ISO 7000(0808)

表 2(续)

序号	图形符号	名 称	说明
2-15	[hh]	时序显示点火电压 Ignition voltage displayed in parade	ISO 7000(0809)
2-16		叠加显示点火电压 Ignition voltage displayed superimposed	ISO 7000(0810)
2-17		TDC 位置传感器 TDC position sensor	ISO 7000(0811)
2-18	SM	起动机 Starter motor	ISO 7000(0812)
2-19		频闪灯 Strobe light	ISO 7000(0813)
2-20		点火正时 Ignition timing	ISO 7000(0814)

表 2(续)

序号	图形符号	名 称	说 明
2-21		点火系统的开关元件 Switching element of the ignition system	ISO 7000(0815)
2-22		夹钳式传感器 Clip-on sensor	ISO 7000(0816)
2-23		点火线圈 Ignition coil	ISO 7000(0818)
2-24		测量电缆 Measuring cables	ISO 7000(0819)

# 表 3 装载机械通用图形符号

序号	图形符号	名 称	说 明
3-01		裁荷的水平移动:双装卸台,主平台横向传送,向左 Horizontal transfer of load; double platform lateral transfer on main platform, left side	ISO 7000(0726)
3-02		載荷的水平移动:双装卸台,主平台横向传送,向右 Horizontal transfer of load; double platform lateral transfer on main platform, right side	ISO 7000(0727)

表 3(续)

序号	图形符号	名 称	说明
3-03		载荷的水平移动: 双装卸台,主平台纵向传送,向后 Horizontal transfer of load:double platform, longitudinal transfer on main platform, aft	ISO 7000(0758)
3-04		载荷的水平移动:双装卸台,主平台纵向传送,向前 Horizontal transfer of load;double platform, longitudinal transfer on main platform, for- ward	ISO 7000(0759)
3-05		载荷的水平移动:双装卸台, 矫平台横向传送, 向左 Horizontal transfer of load; double platform lateral readjustment on bridge, left side	ISO 7000(0728)
3-06		載荷的水平移动:双装卸台,桥平台横向传送,向右 Horizontal transfer of load; double platform lateral readjustment on bridge, right side	ISO 7000(0729)
3-07		载荷的水平移动:双装卸台,桥平台纵向传送,向后 Horizontal transfer of load:double platform, longitudinal transfer on bridge,aft	ISO 7000(0760)
3-08		裁荷的水平移动:双装卸台,桥平台纵向传送,向前 Horizontal transfer of load;double platform, longitudinal transfer on bridge,forward	ISO 7000(0761)

表 3(续)

序号	图形符号	名称	说 明
3-09		裁荷的水平移动:单平台横向传送,向左 Horizontal transfer of load; single platform lateral transfer, left side	ISO 7000(0730)
3-10		裁荷的水平移动:单平台横向传送,向右 Horizontal transfer of load; single platform lateral transfer, right side	ISO 7000(0731)
3-11	L ,	载荷的水平移动:单平台纵向传送,向后 Horizontal transfer of load; single platform, longitudinal transfer, aft	ISO 7000(0762)
3-12		载荷的水平移动:单平台纵向传送,向前 Horizontal transfer of load; single platform, longitudinal transfer, forward	ISO 7000(0763)
3-13		載荷的水平移动:主台面装卸机,主平台后部横向传送,向左 Horizontal transfer of load; main deck loader, lateral transfer on aft section of main platform, left side	ISO 7000(0777)
3-14		载荷的水平移动;主台画装卸机,主平台后部横向传送,向右 Horizontal transfer of load; main deck loader, lateral transfer on aft section of main platform, right side	ISO 7000(0778)

表 3(续)

序号	图形符号	名 称	说 明
3-15	< <del></del>	载荷的水平移动;主台面装卸机,主平台后部纵向传送,向后 Horizontal transfer of load; main deck loader, longitudinal transfer on aft section of main platform, aft movement	ISO 7000(0734)
3-16		载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台后部纵向传送,向前 Horizontal transfer of load: main deck loader, longitudinal transfer on aft section of main platform, forward movement	ISO 7000(0735)
3-17		載荷的水平移动:主台面装卸机,主平台后 部四个方向的传送 Horizontal transfer of load: main deck load- er, four directions transfer on aft section of main platform	ISO 7000(0757)
3-18		載荷的水平移动;主台面装卸机,主平台前部模向传送,向左 Horizontal transfer of load; main deck loader, lateral transfer on forward section of main platform, left side	ISO 7000(0769)
3-19		載荷的水平移动;主台面装卸机,主平台前部横向传送,向右 Horizontal transfer of load; main deck load- er, lateral transfer on forward section of main platform, right side	ISO 7000(0770)
3-20	г л	載荷的水平移动: 主台面装卸机, 主平台前部纵向传送, 向后 Horizontal transfer of load: main deck load- er, longitudinal transfer on forward section of main platform, aft movement	ISO 7000(0765)

表 3(续)

序号	图形符号	名称	说明
3-21		載荷的水平移动;主台面装卸机,主平台前部纵向传送,向前 Horizontal transfer of load; main deck loader, longitudinal transfer on forward section of main platform, forward movement	ISO 7000(0766)
3-22		载荷的水平移动: 主台面装卸机, 主平台前 部四个方向的传送 Horizontal transfer of load; main deck load- er, four directions transfer on forward section of main platform	ISO 7000(0771)
3-23		載荷的水平移功:主台面装卸机,桥平台的 横向校正,向左 Horizontal transfer of load; main deck load- er,lateral readjustment on bridge, left side	IS() 7000(0767)
3-24		载荷的水平移动;主台面装卸机,桥平台的 横向校正,向右 Horizontal transfer of load; main deck load- er,lateral readjustment on bridge, right side	ISO 7000(0768)
3-25	[ ]	载荷的水平移动;主台面装卸机,桥平台的 纵向校正,向后 Horizontal transfer of load; main deck load- er,longitudinal transfer on bridge, aft move- ment	ISO 7000(0752)
3-26	- 7 	裁荷的水平移动;主台面装卸机,桥平台的 纵向校正,向前 Horizontal transfer of load; main deck load- er, longitudinal transfer on bridge, forward movement	ISO 7000(0753)

表 3(续)

序号	图形符号	名称	说明
3-27		载荷的水平移动;主台面装御机,桥平台的四个方向的校正 Horizontal transfer of load; main deck load- er,four directions/readjustment on bridge	ISO 7000(0772)
3-28		垂直运动:双装卸台,主平台升起, Vertical movement; double platform, main platform, upwards	ISO 7000(0742)
3-29		垂直运动,双装卸台,主平台降下 Vertical movement; double platform, main platform, downwards	ISO 7000(0743)
3-30		垂直运动:双装卸台,桥平台升起 Vertical movement: double platform bridge,upwards	ISO 7000(0740)
3-31		垂直运动:双装卸台、桥平台降下 Vertical movement: double platform bridge,downwards	ISO 7000(0741)
3-32		垂直运动;单平台升起 Vertical movement;single platform,upwards	ISO 7000(0736)

表 3(续)

序号	图形符号	名称	说明
3-33		垂直运动:单平台降下 Vertical movement; single platform, downwards	ISO 7000(0737)
3-34		平台仰角调节,上调 Platform pitch adjustment,upwards	ISO 7000(0744)
3-35		平台仰角调节,下调 Platform pitch adjustment,downwards	ISO 7000(0745)
3-36		平台伸缩调节,伸出 Platform telescopic adjustment, extension	ISO 7000(0754)
3-37	——————————————————————————————————————	平台伸縮调节,缩回 Platform telescopic adjustment, retraction	ISO 7000(0755)
3-38		平台旋转调节,左侧 Platform roll [twist] adjustment,left side	ISO 7000(0773)

表 3(续)

序号	图形符号	名 称	说明
3-39		平台旋转调节,右侧 Platform roll [twist] adjustment, right side	ISO 7000(0774)
3-40		容器停止回缩 Container stop retraction	ISO 7000(0748)
3-41		托板停止回缩 Pallet stop retraction	ISO 7000(0749)
3-42		向前(向前运动);运输工具向前运动 Forward (forward motion); vehicle forward movement	ISO 7000(0775)
3-43		向后(向后运动);运输工具向后运动 Backward (backward motion); vehicle aft movement	ISO 7000(0776)
3-44	<b>00</b>	传送装置升起 Drive unit(s) retraction, up	ISO 7000(0779)

表 3(续)

	表 3(笑)				
序号 3-45	图形符号	名 称 传送装置降下 Drive unit(s) retraction.down	说 明 ISO 7000(0780)		
3-46	<u>↑</u>	静平衡 Static balance	ISO 7000(0788)		
3-47		动平衡 Dynamic balance	ISO 7000(0789)		
3-48		支腿:水平和垂直伸长 Stabilizer: combined horizontal and vertical, extension	ISO 7000(0738)		
3-49	<b>├</b> +	支題:水平和垂直縮短 Stabilizer: combined horizontal and vertical•retraction	ISO 7000(0739)		

## 中文名称索引

<b>图形付写有</b> 你	序号
标定的时间坐标	2-13
不同气缸的高压短路	2-10
測量电缆	2-24
车窗升降(电动)	1-37
车内供暖	1-29
初级电压(范围选择)	2-11
传送装置降下	3-45
传送装置升起	3-44
垂直运动,单平台降下	3-33
垂直运动.单平台升起	3-32
垂直运动. 双装卸台, 桥平台降下	3-31
垂直运动,双装卸台,桥平台升起	3-30
垂直运动,双装钼台,主平台降下	3-29
垂直运动. 双装卸台, 主平台升起	3-28
占火由压(范围选择)	2-12
点火系统的开关元件	2-21
点火线圈	2-23
点火正时	2-20
点烟器	1-06
叠加显示点火电压	2-16
动平衡	3-47
发动机	1-01
发动机冷却液温度	1-02
发动机预热	1-04
发动机转速变化(波动)	2-04
各通风口通风	1-34
光栅显示点火电压	2-14
后风窗玻璃除霸和除雾器	1-28
后风窗玻璃刮水器	1-25
后风窗玻璃刮水器和洗涤器	1-27
后风窗玻璃洗涤器	1-26
后雾灯	1-13
后行李箱盖(后舱)打开	1-40
机油压力	1-03
<b>李钳式传感器</b>	2-22
间歇性风窗玻璃刮水器	1-23
静平衡	3-46

喇叭	1-05
冷启动辅助	1-44
门锁控制	
频闪灯	
平台伸缩调节,伸出 ······	
平台伸缩调节,缩回 ······	
平台旋转调节,右侧	
平台旋转调节,左侧 ·····	
平台仰角调节,上调 ·····	
平台仰角调节,下调 ······	
起动机	
气缸	
气缸泄漏	
气缸与气缸的压缩比比较	
前发动机盖(机罩)打开	
前风窗玻璃除霜和除雾	
前风窗玻璃刮水器	
前风窗玻璃刮水器和洗涤器 ······	
前风窗玻璃洗涤器	
前雾灯	
前照灯近光	
前照灯清洗器	
前照灯水平位置调整	1-17
前照灯远光	
燃油低耗	
燃油液面高度	
容器停止回缩	3-40
时序显示点火电压	2-15
通风扇和循环风扇	1-36
托板停止回缩	
往复式内燃机	
危险报警灯	
微调	2-01
位置(側)灯	
稳态发动机速度差	2-06
无铅燃油	1-42
系上座位安全带	1-08
向后(向后运动):运输工具向后运动 ······	3-43
向前(向前运动):运输工具向前运动 ······	
蓄电池充电指示	
旋转式活塞发动机	
右通风口通风	
预选式发动机速度范围	2-05

远程灯	
载荷的水平移动:单平台横向传送,向右	
载荷的水平移动:单平台横向传送,向左	
载荷的水平移动:单平台纵向传送,向后	
载荷的水平移动:单平台纵向传送,向前	
载荷的水平移动:双装卸台,桥平台横向传送,向右	
载荷的水平移动:双装卸台,桥平台横向传送,向左	
载荷的水平移动:双装卸台,桥平台纵向传送,向后	
载荷的水平移动:双装卸台,桥平台纵向传送,向前 ······	
载荷的水平移动:双装卸台,主平台横向传送,向右 ······	
载荷的水平移动:双装卸台,主平台横向传送,向左	
载荷的水平移动:双装卸台,主平台纵向传送,向后	
载荷的水平移动:双装卸台,主平台纵向传送,向前 ······	
载荷的水平移动:主台面装卸机,桥平台的横向校正,向右	
载荷的水平移动:主台面装卸机,桥平台的横向校正,向左	
载荷的水平移动:主台面装卸机,桥平台的四个方向的校正	
载荷的水平移动:主台面装卸机,桥平台的纵向校正,向后	
载荷的水平移动:主台面装卸机,桥平台的纵向校正,向前	
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台后部横向传送,向右	
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台后部横向传送,向左	
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台后部四个方向的传送	
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台后部纵向传送,向后 ·······	
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台后部纵向传送,向前	
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台前部横向传送,向右 ······	
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台前部横向传送,向左	
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台前部四个方向的传送	
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台前部纵向传送,向后 ·······	3-20
载荷的水平移动:主台面装卸机,主平台前部纵向传送,向前 ······	3-21
支腿:水平和垂直伸长 ·····	
支腿:水平和垂直缩短 ······	
制动系统故障	
驻车灯	
驻车制动	
转向指示灯	
阻风门	
左通风口通风	
左右通风口通风	
座位供暖	
座下通风口通风	
TDC 位置传感器	2-17

## 英文对应词索引

图形符号英文对应词	序号
Air ventilation-all outlets	1-34
Air ventilation-left outlets ·····	1-31
Air ventilation-leg room ·····	1-35
Air ventilation-right and left outlets	1-33
Air ventilation-right outlets	1-32
Alignment	
Backward (backward motion); vehicle aft movement	3-43
Battery charging condition	1-07
Brake failure	
Calibrated time base	
Choke	
Clip-on sensor ·····	2-22
Container stop retraction	3-40
Cold starting aid	1-44
Cylinder	
Cylinder leakage	2-08
Cylinder-to-cylinder compression comparison	2-09
Diesel pre-heat ·····	1-04
Dipped beam	1-10
Door lock control	1-38
Drive unit(s) retraction, down	3-45
Drive unit(s) retraction, up	3-44
Dynamic balance	3-47
Engagement of seat belt	1-08
Engine	1-01
Engine coolant temperature	1-02
Engine oil ·····	1-03
Forward (forward motion): vehicle forward movement	3-42
Front fog light	1-12
Fuel economy	1-43
Fuel level ·····	1-41
Hazard warning	1-19
Headlamp cleaner	1-1€
Headlamp levelling control	1-17
Heated seat ·····	1-30
High beam	1-09
High voltage short circuit for different cylinders	2-10

Horizontal transfer of load; double platform lateral	
readjustment on bridge, left side	3-05
Horizontal transfer of load:double platform lateral	
readjustment on bridge, right side	3-0€
Horizontal transfer of load: double platform lateral	
transfer on main platform, left side	3-01
Horizontal transfer of load: double platform lateral	
transfer on main platform, right side	3-02
Horizontal transfer of load: double platform, longitudinal	
transfer on main platform, aft	3-03
Horizontal transfer of load; double platform, longitudinal	
transfer on main platform, forward	3-04
Horizontal transfer of load: double platform, longitudinal	
transfer on bridge, aft	3-07
Horizontal transfer of load: double platform, longitudinal	
transfer on bridge, forward	3-08
Horizontal transfer of load; main deck loader,	
four directions readjustment on bridge	3-27
Horizontal transfer of load; main deck loader, four directions	
transfer on aft section of main platform	3-17
Horizontal transfer of load; main deck loader, four directions	
transfer on forward section of main platform	3-22
Horizontal transfer of load; main deck loader,	
lateral readjustment on bridge, left side	3-23
Horizontal transfer of load; main deck loader,	
lateral readjustment on bridge, right side	3-24
Horizontal transfer of load; main deck loader, lateral transfer	
on aft section of main platform, left side	3-13
Horizontal transfer of load; main deck loader, lateral	
transfer on aft section of main platform, right side	3-14
Horizontal transfer of load; main deck loader, lateral	
transfer on forward section of main platform, left side	3-18
Horizontal transfer of load; main deck loader, lateral transfer	
on forward section of main platform, right side	3-19
Horizontal transfer of load; main deck loader, longitudinal	
transfer on aft section of main platform, aft movement	3-15
Horizontal transfer of load; main deck loader, longitudinal	
transfer on aft section of main platform, forward movement	3-16
Horizontal transfer of load; main deck loader, longitudinal	
transfer on forward section of main platform, aft movement	3-20
Horizontal transfer of load: main deck loader, longitudinal	
transfer on forward section of main platform, forward movement	3-21
Horizontal transfer of load main deck loader longitudinal	

transfer on bridge, aft movement	3-25
Horizontal transfer of load: main deck loader, longitudinal	
transfer on bridge, forward movement	3-26
Horizontal transfer of load:single platform lateral	
transfer, left side ·····	3-09
Horizontal transfer of load: single platform lateral transfer,	
right side ·····	3-10
Horizontal transfer of load; single platform,	
longitudinal transfer, aft	3-11
Horizontal transfer of load: single platform,	
longitudinal transfer, forward	3-12
Horn	1-05
Ignition coil ·····	2-23
Ignition timing	2-20
gnition voltage	2-12
gnition voltage displayed in parade ·····	2-15
gnition voltage displayed in raster	2-14
Ignition voltage displayed superimposed ······	2-16
Interior heating	1-29
lighter	1-06
Cong-rang lamp	1-11
Low beam	1-10
Measuring cables ·····	2-24
Opening of boot (rear deck)	1-40
Opening of front hood (bonnet)	1-39
Pallet stop retraction	3-41
Parking brake	1-46
Parking lights	1-15
Platform pitch adjustment, downwards	3-35
Platform pitch adjustment, upwards	3-34
Platform roll (twist) adjustment, left side	3-38
Platform roll (twist) adjustment, right side	3-39
Platform telescopic adjustment, extension	3-36
Platform telescopic adjustment, retraction	3-37
Position lamps	1-14
Primary voltage	2-11
Rear fog light	1-13
Rear window demisting and defrosting	1-28
Rear window washer	
Rear window wiper ·····	1-25
Rear window wiper and washer	1-27
Reciprocating internal combustion engine	2-02
Cotary piston engine	

Rotational speed variation (fluctuation)	2-04
Speed range	
Stabilizer: combined horizontal and vertical, extension	3-48
Stabilizer; combined horizontal and vertical, retraction	3-49
Starter motor	
Static balance	
Steady state speed differences	2-06
Strobe light	
Switching element of the ignition system	2-21
TDC position sensor	2-17
Turn signals	
Unleaded fuel only	
Upper beam ·····	
Ventilating and air circulating fan	1-36
Vertical movement:double platform bridge;downwards	3-31
Vertical movement; double platform bridge, upwards	3-30
Vertical movement: double platform, main platform, downwards	3-29
Vertical movement:double platform, main platform, upwards	3-28
Vertical movement: single platform, downwards	3-33
Vertical movement; single platform, upwards	3-32
Window lift (power operated)	1-37
Windscreen demisting and defrosting	1-24
Windscreen washer ·····	
Windscreen wiper	
Windscreen wiper and washer	1-22
Windshield wiper, intermittent	1-23