

车型117, 156, 176, 242, 246
带代码413 (带滑动车顶的全景式玻璃车顶)

	全景式滑动天窗的电气功能原理图		PE77.20-P-2052-97IAA
	电路图的使用		OV00.01-P-1901-03IAA
	线路和连接器的位置和分配		GF00.19-P-1000IAA
	接地点的位置和分配		GF00.19-P-2000IAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配		GF00.19-P-3000IAA

代码：	款式：	位置：
1	端子15, 状态	6E
2	车门旋转锁销开关, 状态	6E
3	防雨关闭功能, 请求	9E
3	防雨关闭功能, 请求	
3	防雨关闭功能, 请求	
4	全景滑动天窗开关, 状态	8G
4	全景滑动天窗开关, 状态	7K
5	全景滑动天窗传感器, 信号	7J
6	车外温度, 信号	8G
7	全景式滑动天窗遮阳百叶帘马达, 促动	5C
8	霍尔传感器, 信号	
8	霍尔传感器, 信号	
9	全景滑动天窗电机, 促动	7D
A98	全景滑动天窗控制模块	10D
A98b1	霍尔传感器1, 全景滑动天窗	10D
A98b2	霍尔传感器2, 全景滑动天窗	9B
A98ml	全景滑动天窗电机	7D
A98n1	全景滑动天窗控制单元	5H
B14	车外温度传感器	12K
B38/2	雨量传感器	12G
B38/2	雨量和光线传感器	12G
B38/2b1	雨水传感器	8H
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	5E
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	10E
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	9J
Code 345	雨水传感器	9F
Code 345	雨水传感器	5K
LIN B13	车顶部域互联网 (LIN)	10L
LIN B13	车顶部域互联网 (LIN)	10H
LIN B13	车顶部域互联网 (LIN)	4A
M2/5	全景滑动天窗百叶帘驱动单元	5B
M2/5b1	全景滑动天窗百叶帘霍尔传感器1	5B
M2/5b2	全景滑动天窗百叶帘霍尔传感器2	4C
M2/5ml	全景滑动天窗遮阳百叶帘电机	8J
N10	信号采集及促动控制模组 (SAM0 控制单元	13C
N69/1	左侧前车门控制单元	13C
N69/2	右前车门控制单元	3J
N70	车顶控制板控制单元	2H
N70s1	全景滑动天窗开关	

文件编号：pe77.20-p-2052-97i aa

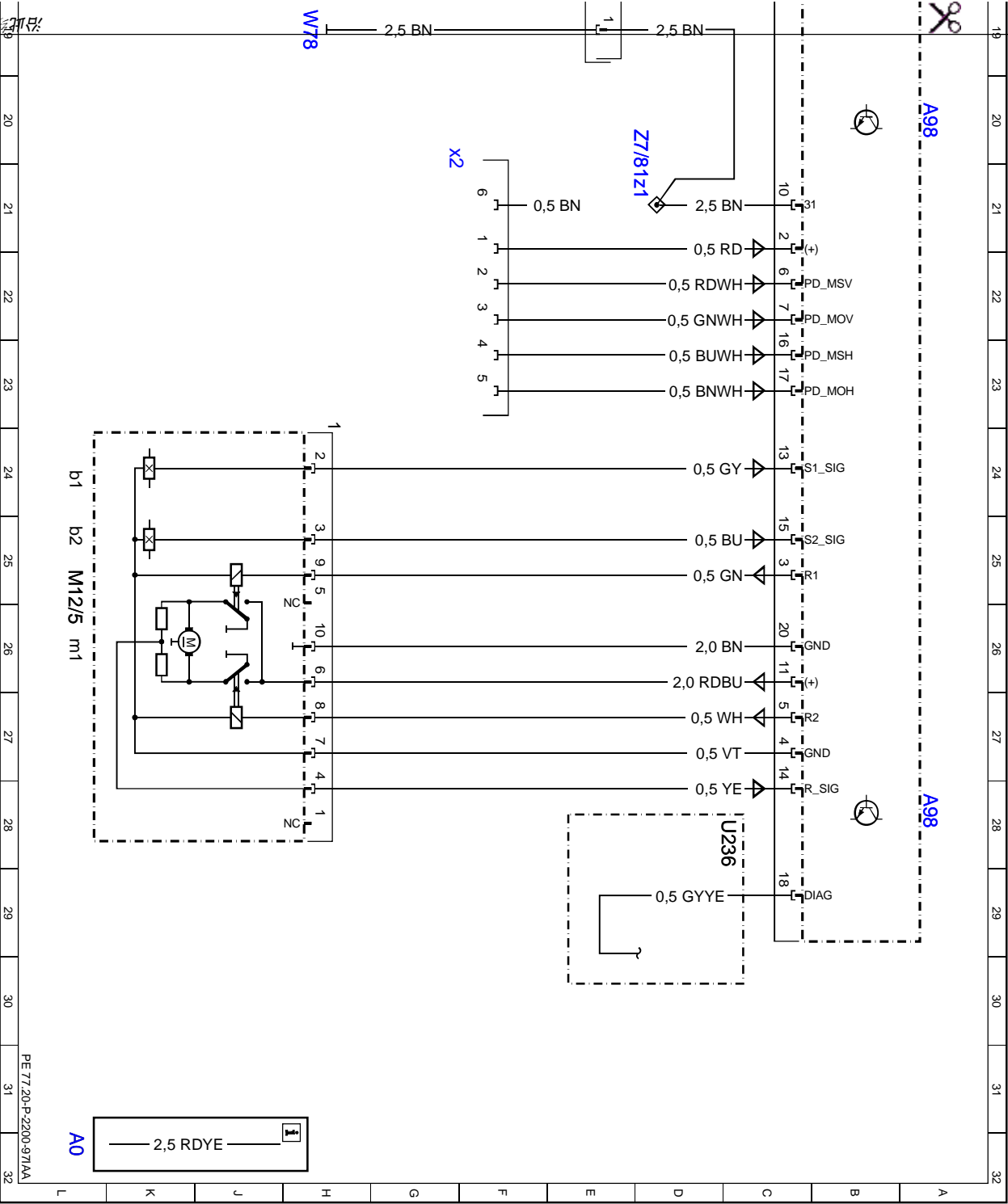
文件标题：电动全景滑动天窗的功能原理图

代码：	款式：	位置：
N73	电子点火开关控制单元	2D
U1117	适用于车型系列117	9J
U1156	适用于车型系列156	9J
U1176	适用于车型系列176	9J
U1242	适用于车型系列242	9C
U1242	适用于车型系列242	9K
U1246	适用于车型系列246	9K
U1246	适用于车型系列246	9C

型号117, 156, 176
带代码413 (全景式滑动车顶)
控制单元 A98

	全景式滑动天窗的电路图	PE77.20-P-2200-97IAB
	电路图信号和接头名称的缩写	OV00.01-P-1001-28IAA
	电路图的使用	OV00.01-P-1901-03IAA
	所有电气部件的搜索帮助	OV00.01-P-1909IAA
	导线和插接器的布置和铺设	GF00.19-P-1000IAA
	接地点安排和布置	GF00.19-P-2000IAA
	Z 结点 (线束中的线路和连接器) 的位置和分配	GF00.19-P-3000IAA
	保险丝和继电器盒, 实际生产配置	GF54.15-P-0800KN

代码：	款式：	位置：
颜色标记的说明		
A0	全景滑动天窗控制模块	32L
A98	全景滑动天窗控制模块	4A
A98	全景滑动天窗控制模块	12A
A98	全景滑动天窗控制模块	20A
A98	全景滑动天窗控制模块	28A
A98b1	霍尔传感器1, 全景滑动天窗	16A
A98b2	霍尔传感器2, 全景滑动天窗	17A
A98ml	全景滑动天窗电机	14A
A98n1	全景滑动天窗控制单元	6A
A98x1	全景滑动天窗控制模块电气连接器	2E
A98x2	全景滑动天窗控制模块电气连接器2	20G
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	7K
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	12K
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	15K
Code 413	全景玻璃车顶, 带外部运行滑动天窗	
Code 551	防盗警报系统 (EDW)	10F
F34	汽车内部空间保险丝盒	3L
F34f41	保险丝41	2L
M2/5	全景滑动天窗百叶帘驱动单元	25L
M2/5b1	全景滑动天窗百叶帘霍尔传感器1	24L
M2/5b2	全景滑动天窗百叶帘霍尔传感器2	25L
M2/5ml	全景滑动天窗遮阳百叶帘电机	26L
N26/6	防盗警报系统 (EDW) / 防挂车装置 / 车内保护系统控制单元	15L
U171	不带代码 (551) 防盗警报系统 (EDW) 时适用	5F
U236	已搭接电气导线	28D
W8	车顶接地点	19H
X30/32	车内控制器区域网络 (CAN B) 电位分配器电气连接器	11L
X30/32	车内控制器区域网络 (CAN B) 电位分配器电气连接器	7L
Z37/25z7	车内控制器区域网络 (CAN B) low 套管连接器	11H
Z37/26z7	车内控制器区域网络 (CAN B) hi gh 套管连接器	13H
Z7/81z1	全景滑动天窗端子31结点	20E



代码：	款式：	位置：
颜色标记的说明		
A0	全景滑动天窗控制模块	23L
A98	全景滑动天窗控制模块	4A
A98	全景滑动天窗控制模块	12A
A98	全景滑动天窗控制模块	20A
A98b1	霍尔传感器1, 全景滑动天窗	13A
A98b2	霍尔传感器2, 全景滑动天窗	15A
A98ml	全景滑动天窗电机	5A
A98n1	全景滑动天窗控制单元	3A
A98x1	全景滑动天窗控制模块电气连接器	2E
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	12K
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	8K
CAN B	车内控制器区域网络 (CAN)	15K
Code 413	全景玻璃车顶, 带外部运行滑动天窗	
Code 551	防盗警报系统 (EDW)	10F
F34	汽车内部空间 保险丝盒	3L
F34f41	保险丝41	2L
M2/5	全景滑动天窗百叶帘驱动单元	21L
M2/5b1	全景滑动天窗百叶帘霍尔传感器1	20L
M2/5b2	全景滑动天窗百叶帘霍尔传感器2	20L
M2/5ml	全景滑动天窗遮阳百叶帘电机	22L
M26/6	防盗警报系统 (EDW) / 防挂车装置 / 车内保护系统控制单元	16L
U171	不带代码 (551) 防盗警报系统 (EDW) 时适用	5F
W8	车顶接地点	4H
X30/32	车内控制器区域网络 (CAN B) 电位分配器电气连接器	7L
X30/32	车内控制器区域网络 (CAN B) 电位分配器电气连接器	12L
Z37/25z7	车内控制器区域网络 (CAN B) low 套管连接器	11H
Z37/26z7	车内控制器区域网络 (CAN B) hi gh 套管连接器	13H

