

Figure 1 displays 12 different types of Japanese vending machines, labeled USM A through USM L. Each machine is shown with its front panel and a corresponding grid of its buttons. The machines include:

- USM A (12P 白)**: A vertical machine with a coin slot and buttons 1 through 12.
- USM B (6P 白)**: A horizontal machine with buttons 1 through 6.
- USM C (12P 白)**: A horizontal machine with buttons 1 through 12.
- USM D (16P 黒)**: A horizontal machine with buttons 1 through 16.
- USM E (6P 黒)**: A horizontal machine with buttons 1 through 6.
- USM F (8P 黒)**: A horizontal machine with buttons 1 through 8.
- USM G (2P 黒)**: A vertical machine with buttons 1 and 2.
- USM H (15A)**: A vertical machine with buttons 1, 15A, 10A, 10A, 10A, 10A, 15A.
- USM I (15A)**: A vertical machine with buttons 1, 15A, 10A, 10A, 10A, 10A, 15A.
- USM J (15A)**: A vertical machine with buttons 1, 15A, 10A, 10A, 10A, 10A, 15A.
- USM K (15A)**: A vertical machine with buttons 1, 15A, 10A, 10A, 10A, 10A, 15A.
- USM L (15A)**: A vertical machine with buttons 1, 15A, 10A, 10A, 10A, 10A, 15A.

来源		孔位	发动机舱智能电源分配模块				保险		负载		孔位			
			继电器		电源控制									
点火开关		B1	继电器 起动机继电器		电源控制 档位选择开关/USM CPU		C11	—	—	—	起动机	B3		
蓄电池	MR50A/HR40A	B6	冷却风扇继电器1		蓄电池/USM CPU		B6	—	—	—	电阻器	B2		
			冷却风扇继电器3								—	—	冷却风扇电机	B4
接地		E1	冷却风扇继电器2		蓄电池/USM CPU		B6	—	—	—	冷却风扇电机HI—	B5		
蓄电池	80A	G1	前雨刮继电器		前雨刮高档继电器	点火开关/USM CPU		—	F5	30A	前雨刮器电机	C8		
			空调继电器		点火开关/USM CPU		—	F7	10A	前雨刮器电机	C9			
			尾灯继电器		蓄电池/USM CPU		G1	—	F8	10A	空调	D9		
													左制动灯	C2
													右制动灯	C3
													左后组合灯	C4
													右后组合灯	C5
			前雾灯继电器										左前雾灯	F2
			前大灯近光继电器										右前雾灯	F3
													左前大灯	F4
													右前大灯	F6
			右前大灯远光继电器										右前大灯	F8
	左前大灯远光继电器										右前远光灯	F7		
											左前远光灯			
	80A	G2	后除霜继电器		点火开关/USM CPU		D10	—	F1	20A	后除霜	E6		
			ECM继电器		蓄电池/ECM		G2	D5	F3	20A	电容器	D1		
			—		—		—				点火线圈	D2		
			—		—		—				进气门正时控制电磁阀			
			—		—		—				ECM			
			—		—		—				质量型空气流量传感器			
—			—		—				ECM					
—			—		—				EVAP碳罐净化量控制电磁阀	D15				
点火继电器			点火开关/ECU		D10	A11	F16	10A	防盗天线放大器	C6				
											前氧传感器	C7		
											ECM			
											燃油喷射器			
											BCM			
											转速传感器	D12		
											变速器控制模块			
											主速度传感器			
											辅助速度传感器			
													ABS执行器和电子单元	D13
												档位选择开关	D14	
												前雨刮器电机	A2	
												燃油位传感器单元和燃油泵	C12	
												ECM	D6	
USM CPU		—	—		—		—		—		CAN	A4		
		—	—		—		—		—			A5		
		—	—		—		—		—		机油压力开关	A1		
		—	—		—		—		—		喇叭继电器	A9		
		—	—		—		—		—		喇叭开关			
		—	—		—		—		—		前大灯清洗继电器	C1		
		—	—		—		—		—		接地	E1		