

PhotoMOS继电器的分类与电路构成

- 1) AQV系列（6-脚型），根据输出端的负载连接方法可分类为A、B、C三种连接。
2) E_1 ：输入端电源 V_{IN} ：输入电压 I_F ：LED电流 I_N ：输入电流 V_L ：负载电压 I_L ：负载电流

本公司 相应商品	内部方块图	输出 结构	适用 负载	负载 连接 方法	端子接线图
AQV10 AQV11 系列		1a	DC	A	
AQV20 系列		1a	AC/DC	A	
			DC	B	
			DC	C	
AQY21 AQY21 (SOP) AQY22 (SOP) AQY22 (SSOP) AQY27 系列		1a	AC/DC	—	
AQV21 AQV21 (SOP) AQV22 AQV22 (SOP) AQV23 AQV25 系列		1a	AC/DC	A	
			DC	B	
			DC	C	

注) AQV22、AQV23系列也可接受SO封装的订货，敬请垂询。
※3号端子在继电器内部电路使用，因此请勿与外部电路连接。

PhotoMOS继电器的分类与电路构成

本公司 相应商品	内部方块图	输出 结构	适用 负载	负载 连接 方法	端子接线图	
AQW21 AQW21 (SOP) AQW22 AQW22 (SOP) AQW25 AQW27 系列		2a	AC/DC	—	(1) 1a 2电路输入时 (2) 2a 1电路输入时	
AQY41 AQY41 (SOP) 系列		1b	AC/DC	—		
AQV41 AQV41 (SOP) AQV45 系列		1b	AC/DC	A		
※	※		DC	B		
			DC	C		
AQW61 AQW61 (SOP) AQW65 系列		1a1b	AC/DC	—	(1) 1a1b 2电路输入时 (2) 1a1b 1电路输入时	
AQW41 AQW45 系列		2b	AC/DC	—	(1) 1a 2电路输入时 (2) 2a 1电路输入时	

PhotoMOS继电器的分类与电路构成

本公司 相应商品	内部方块图	输出 结构	通用 负载	负载 连接 方法	端子接线图
AQS22 系列		4a	AC/DC	—	
AQZ20 AQZ26 系列		1a	AC/DC	—	
AQZ10 系列		1a	DC	—	
AQZ20・D 系列		1a	AC/DC	—	
AQZ10・D 系列		1a	DC	—	
AQZ40 系列		1b	AC/DC	—	

PhotoMOS继电器的分类与电路构成

本公司 相应商品	内部结构图	输出 结构	通用 负载	负载 连接 方法	端子接线图								
APV1122		1a	AC/DC	—	驱动接线图 各种输入电源与电流限制电阻的示例 (If=10mA) <table><tr><th>E1</th><th>R</th></tr><tr><td>5V</td><td>约380Ω</td></tr><tr><td>15V</td><td>约1.4kΩ</td></tr><tr><td>24V</td><td>约2.3kΩ</td></tr></table>	E1	R	5V	约380Ω	15V	约1.4kΩ	24V	约2.3kΩ
E1	R												
5V	约380Ω												
15V	约1.4kΩ												
24V	约2.3kΩ												
APV1121S APV2121S APV2111V		1a	AC/DC	—	驱动接线图 各种输入电源与电流限制电阻的示例 (If=10mA) <table><tr><th>E1</th><th>R</th></tr><tr><td>5V</td><td>约380Ω</td></tr><tr><td>15V</td><td>约1.4kΩ</td></tr><tr><td>24V</td><td>约2.3kΩ</td></tr></table>	E1	R	5V	约380Ω	15V	约1.4kΩ	24V	约2.3kΩ
E1	R												
5V	约380Ω												
15V	约1.4kΩ												
24V	约2.3kΩ												