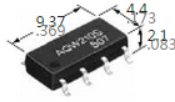
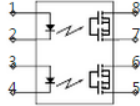


微型SOP8脚型
60V / 350V / 400V的
负载电压

PhotoMOS®
顾SOP 2 A型
(AQW210S)



mm寸



符合RoHS

特点

1. 2声道的微型SOP8脚设计

该器件采用超小型SO封装，尺寸为 (W) 4.4 (L) 9.37 (H) 的2.1毫米宽 × 0.173 (L) 0.369 × (H) ， 0.083mm approx. 的38%的量和66 % 的占板面积的DIP8脚型。

2. 控制低电平模拟信号

PhotoMOS具有极低的闭环电路的偏移电压，使控制未经低电平模拟信号失真。

3. 低层次的关闭状态泄漏电流的最大值。 0.4A

典型应用

- 测量仪器
- 数据通信
- 计算机
- 工业机器人
- 高速检测设备。

类型

	额定输出功率*		包	产品型号			包装数量	
	负载电压	负载当前		管包装风格	磁带和卷轴包装风格		管	磁带和卷轴
					从采摘1月2日 / 3 / 4针脚	从采摘5 / 6 / 7 / 8引脚端		
交流/直流两用	60V	400mA	SOP8-pin	AQW212S	AQW212SX	AQW212SZ	1管包括：50个。 1批包含：1000个。	1000个。
	350V	100mA		AQW210S	AQW210SX	AQW210SZ		
	400V	80mA		AQW214S	AQW214SX	AQW214SZ		

*指明峰值AC和DC值。
注：包装形态的“X”或“Z”未标记的设备上。

等级

1. 绝对最大额定值 (环境温度： 25°C

77°F)

项	符号	AQW212S	AQW210S	AQW214S	备注	
输入	LED正向电流	I_F	50毫安			
	LED反向电压	V_R	5V			
	最大正向电流	I_{FP}	1A		F = 100Hz时，占空比系数 = 0.1 %	
	功耗	P_{in}	75毫瓦			
产量	负载电压 (峰值AC)	V_L	60 V	350 V	400 V	
	连续负载电流	I_L	0.4 A (0.5 A)	0.1 A (0.13 A)	0.08 A (0.1 A)	峰值AC；DC ()；如果只使用1个信道的
	峰值负载电流	I_{PEAK}	1.5 A	0.3 A	0.24 A	连接：100毫秒 (1拍)， $V_L = DC$
	功耗	P_{OUT}	600毫瓦			
总功耗	P_T	650毫瓦				
I / O隔离电压	V_{ISO}	1500 V AC				
温度限制	操作	T_{OPR}	-40 ° C至+ 85 ° C (0 ° F至+ 185 ° F)		非冷凝在低温下	
	存储	T_{STG}	-40 ° C至+ 100 ° C (0 ° F至+ 212 ° F)			

Unit: mm
Tolerance: ±0.1 mm

AQW210S

