

欧姆龙继电器G6B-2014P-US-12V

产品名称	欧姆龙继电器G6B-2014P-US-12V
公司名称	深圳乐百龙自动化设备有限公司
价格	25.00/个
规格参数	应用范围:信号 品牌:omron/欧姆龙 型号:g6b-2014p-us-12v
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民宝路南源商业大厦8楼811
联系电话	15815503553 13590238639

产品详情

额定值/性能

■ 额定值

项目	双极		4极	
	阻性负载 (cos φ =1)	感性负载 (cos φ =0.4、l/r=7ms)	阻性负载 (cos φ =1)	感性负载 (cos φ ms)
额定负载	5a , 220vac 5a , 24vdc	2a , 220vac 2a , 24vdc	3a , 220vac 3a , 24vdc	0.8a , 220vac 1.5a
负载电流	5a		3a	
最大开关电压	250vac,125vdc		250vac,125vdc	
最大开关电流	5a		3a	
最大开关容量	1,100va 120w	440va 48w	660va 72w	176va 36
最小容许负载	1ma,5vdc		1ma,1vdc	
接点材质	银		银 + 镀金	

注. p 水平：λ = 0.1 × 10-6/操作，参考值

接触电阻		50mω 以下
动作时间		25ms以下
复位时间		25ms以下
操作频率	机械	18,000次/小时
	电气	18,000次/小时
绝缘电阻		100mω 以上 (在500vdc)
绝缘强度	线圈与接点间	2,000vac , 50/60 hz 1分钟

	与同极接点间		1,000vac , 50/60 hz 1分钟
振动	破坏		10 ~ 55hz , 1.0mm双振幅
	故障		10 ~ 55hz , 1.0mm双振幅
冲击	破坏		1,000m/s2 (约100g)
	故障		200m/s2 (约20g)
周围环境温度			-55 ~ 70 (不结冰)
周围环境湿度			35% ~ 85%rh
寿命	机械 (开关频率1 8,000次/小时)	ac线圈	40,000,000次以上
		dc线圈	80,000,000次以上
	电气 (开关频率1,8 00次/小时)	2极	400,000次以上 (额定负载下)
		4极	160,000次以上 (额定负载下)
重量			约35g

注. 上述值均为初始值。 额定值/性能

■ 额定值

项目	双极		4极	
	阻性负载 (cos φ =1)	感性负载 (cos φ =0.4、l/r=7ms)	阻性负载 (cos φ =1)	感性负载 (cos φ ms)
额定负载	5a , 220vac 5a , 24vdc	2a , 220vac 2a , 24vdc	3a , 220vac 3a , 24vdc	0.8a , 220vac 1.5a
负载电流	5a		3a	
最大开关电压	250vac,125vdc		250vac,125vdc	
最大开关电流	5a		3a	
最大开关容量	1,100va 120w	440va 48w	660va 72w	176va 36
最小容许负载	1ma,5vdc		1ma,1vdc	
接点材质	银		银 + 镀金	

注. p 水平：λ = 0.1 × 10-6/操作，参考值

接触电阻			50mΩ 以下
动作时间			25ms以下
复位时间			25ms以下
操作频率	机械		18,000次/小时
	电气		18,000次/小时
绝缘电阻			100mΩ 以上（ 在500vdc ）
绝缘强度	线圈与接点间		2,000vac ， 50/60 hz 1分钟
	与同极接点间		1,000vac ， 50/60 hz 1分钟
振动	破坏		10 ~ 55hz ， 1.0mm双振幅
	故障		10 ~ 55hz ， 1.0mm双振幅
冲击	破坏		1,000m/s2 （ 约100g ）
	故障		200m/s2 （ 约20g ）
周围环境温度			-55 ~ 70 （ 不结冰 ）
周围环境湿度			35% ~ 85%rh
寿命	机械（ 开关频率1 8,000次/小时 ）	ac线圈	40,000,000次以上
		dc线圈	80,000,000次以上
	电气（ 开关频率1,8 00次/小时 ）	2极	400,000次以上（ 额定负载下 ）
		4极	160,000次以上（ 额定负载下 ）
重量			约35g

注. 上述值均为初始值。

本产品的 额定电压为 AC100-240，产品系列是 GMR，额定电流为 10，触点切换电流是 24，触点切换电压为 220，防护特征是 敞开式，触点负载为 中功率，应用范围是 信号，型号为 G6B-2014P-US-12V，品牌是 OMRON/欧姆龙，触点形式为 转换型，