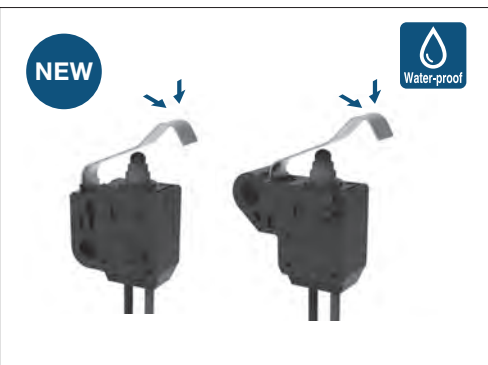


SPVQ8H 防水型

电线抗拉强度110N, 提升了稳固性。



主要规格

项目		规格
最大额定/最小额定 (电阻负载)		0.1A 12V DC/50 μ A 5V DC
接触电阻 (初期/寿命后)		500m Ω max./1 Ω max.
动作力		4.7N max.
操作寿命	无负载	100,000cycles.
	负载	100,000cycles.

产品一览

电路数	接点数	操作部形状	电路	端子形状	主机形状	最小订货单位 (pcs.)		产品编号	图号
						日本	出口		
1	1	Actuator	N.O.	带金属丝 (下部露出)	TypeA	300	300	SPVQ8H0100	1
					TypeB			SPVQ8H0200	2

注

- 1.导线长度, 颜色未指定时, 长度: 250mm, 颜色: 设定成红黑中任意一种。
- 2.带线圈产品为订单生产。
- 3.本开关不能在水中使用。(符合 IP67)。

包装规格

托盘

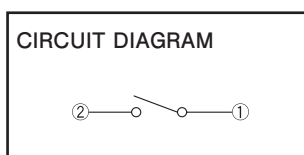
包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
1 箱 / 日本	1 箱 / 出口包装	
300	300	360×360×290

外形图

Unit:mm


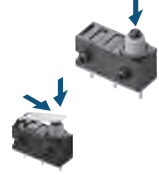








No.	形状	No.	形状
1		2	

电路图



检测开关

产品系列一览

系列		防水型				
		SPVQ3	SPVQ6	SPVQ7	SPVQ8	SPVQ8H
照片						
动作形式		2 方向	1 方向 2 方向	2 方向		
外形尺寸 (mm)	W	13	13.3	14.7	8.3	14.8 17.95
	D	5.8	5.3	5.4	5.3	6.45
	H	8.35	7	6.7	6.5	14.5
使用温度范围		-40°C to +85°C				
车用产品		●	●	●	●	●
生命周期						
电路数 / 接点数		1/1 1/2	1/2	1/1 1/2	1/1	
最大额定 (电阻负载)		0.1A 12V DC				
最小额定 (电阻负载)		50μA 5V DC				
耐久性能	无负载寿命	300,000cycles 1Ω max.			300,000cycles 1Ω max. or 1,000,000cycles 3Ω max.	100,000cycles 1Ω max.
	负载寿命 最大额定 (电阻负载)	300,000cycles 1Ω max.			300,000cycles 1Ω max. or 1,000,000cycles 3Ω max.	100,000cycles 1Ω max.
电性能	初期接触电阻	500mΩ max.				
	绝缘电阻	100MΩ min. 500V DC				
	耐电压	500V AC for 1minute				
机械性能	端子强度	3N for 1minute (with terminal) Wire strength 30N for 1minute (with wire)	3N for 1minute		3N for 1minute (端子型产品) Wire strength 30N for 1minute (with wire)	Wire strength 110N for 1minute
	操作部强度	20N				
耐环境性能	耐寒性能	-40°C 500h				
	耐热性能	85°C 500h				
	耐湿性能	60°C, 90 to 95% RH 500h				
动作力		1±0.5N 3N max.		1±0.5N	1±0.5N 3N max.	4.7N max.
页		43	48	51	53	61

检测开关焊接条件 68
 使用检测开关时的注意事项 69

注
 表中的 ● 符号表示适用于系列内的全部产品。