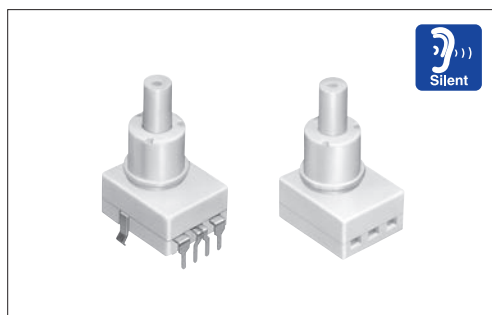


SPED2 4.5mm行程(双响键型)

具有平滑且线性操作感。



主要规格



项目	规格
额定 (电阻负载)	1A 14.5V DC
接触电阻 (初期/寿命后)	100mΩ max. / 100mΩ max.
动作力	4.17±0.74N
操作寿命 (负载)	30,000 cycles (1A 14.5V DC)
回路构成	2-pole, 1-position 1-pole, 2-position

产品一览

切换时限	全行程 (mm)	安装方法	回路数	接点数	动作	端子形状	最小订货单位 (pcs.)		产品编号	图号
							日本	出口		
Non shorting	4.5	PC board	2	1	Alternate	For PC board	280	1,120	SPED220200	1
		Connector	1	2		—	400	2,000	SPED210203	2

包装规格

托盘

产品编号	包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
	1 箱 / 日本	1 箱 / 出口包装	
SPED220200	280	1,120	555×375×223

散装

产品编号	包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
	1 箱 / 日本	1 箱 / 出口包装	
SPED210203	400	2,000	400×270×290

外形图

Unit:mm

No.	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自A方向看)
1		

外形图

Unit:mm

No.	形状
2	

电路图

图号: 1	图号: 2

注

发货时的接点位置, 可为①, ②的任何一个。

系列			Vertical					
			SPEF		SPED2	SPED3	SPED4	SPED5
照片								
外形尺寸 (mm)	W	9.4		14				13.5
	D	9		16.8	18		18.2	
	H	6.9		18.3	16.97	13.1	18	
行程 (mm)			1.5		—	—	—	—
全行程 (mm)			2.7		4.5	3.8		
回路数			1		1 2	1		
使用温度范围			－ 40℃ to + 85℃				－ 40℃ to + 95℃	
车用产品								
生命周期								
最大额定 (电阻负载)			1A 14.5V DC				2A 14.5V DC	
最小额定 (电阻负载)			50μA 3V DC		—	—	—	—
耐久性能	无负荷寿命		—	—	—	—	—	—
	负载寿命 最大额定负载		30,000 cycles 100mΩ max.					
电性能	初期接触电阻		100mΩ max.					
	绝缘电阻		3MΩ min. 100V DC		3MΩ min. 500V DC			
	耐电压		100V AC for 1minute					
机械性能	端子强度		—	—	—	—	—	Wire strength 30N
	操作部 强度	工作 方向	90N			98N	90N	98N
		拉引 方向	30N		—	—	—	—
耐环境性能	耐寒性能		－ 40℃ 96h					
	耐热性能		85℃ 96h		85℃ 96h (Connector type) 105℃ 192h (Dip type)	105℃ 192h		
	耐湿性能		40℃, 90 to 95%RH 96h					
页			132		134	136		

按动开关焊接条件 · · · · ·	138
按动开关使用时的注意事项 · · · · ·	139

注

表中的 ● 符号表示适用于系列内的全部产品。

