

深圳易凯达科技有限公司产品规格书 RoHS

类 型 微动开关 品 名 DV16-A00-NN3-050E-03007

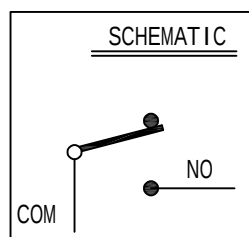
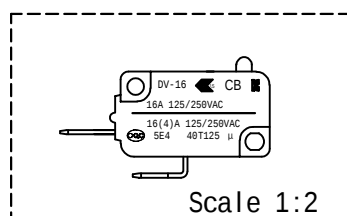
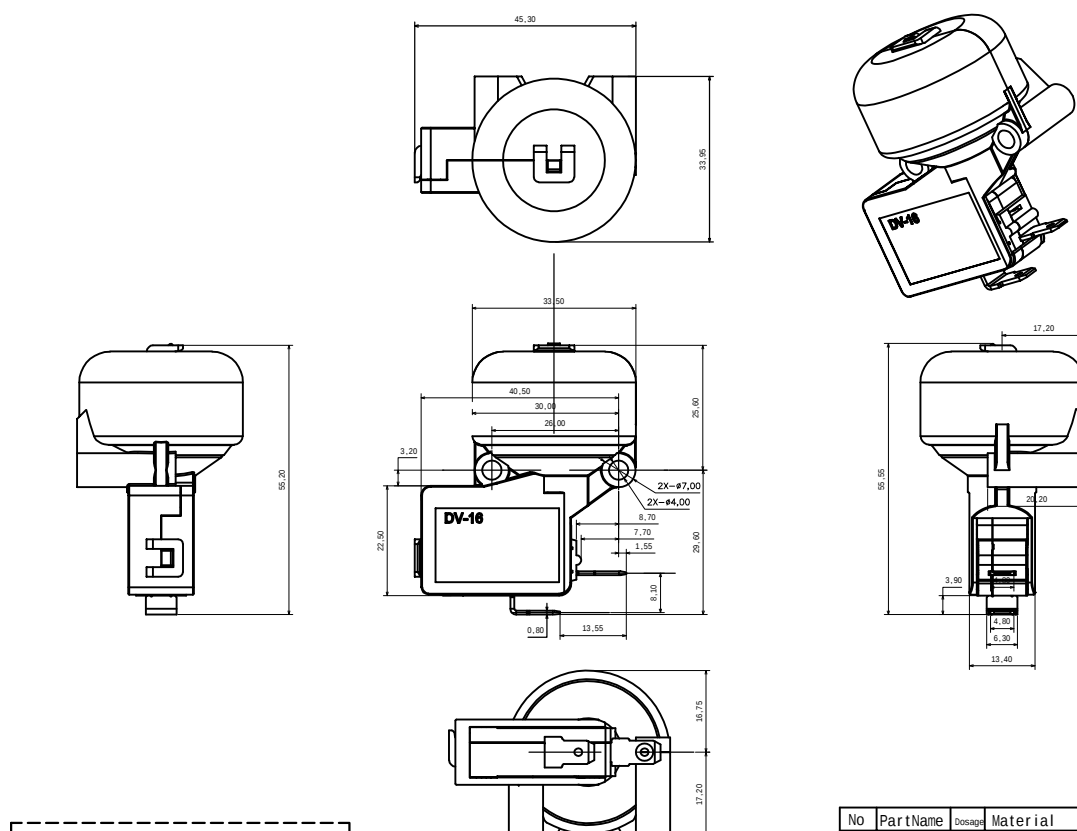
1. 功能规格

1.1额定电压	125/250VAC	1.6自由位置(FP)	18.50±1.50mm
1.2额定电流	16A	1.7动作位置(OP)	17.50±1.50mm
1.3接触电阻(CR)	≤100mV	1.8保持角度 Keep Angel	Max 15°
1.4操作力(OF)	50+10/-20gf	1.9断开角度 Disconnect NO Angel, COM And NC	Min 30° (30-40°)
1.5回复力(RF)		1.10回复接通角度 Return No Angel, Com And NO	Min 5° (5-25°)

2. 可靠度参数

2.1机械寿命	1,000,000 CYCLES	2.5焊接工艺	Hand Soldering 350° 3-5S
2.2电气寿命	50,000 CYCLES	2.6适用温度	-40℃ ~ +125℃
2.3绝缘电阻	≥100MΩ DC500V	2.7适用湿度	<85%RH
2.4耐压强度	AC1500V 1 minute	2.8	

3. 尺寸规格图



No	PartName	Desage	Material	Notes
1	Cover	1	PBT, 30%GF	
2	Base	1	PBT, 30%GF	
3	But ton	1	LCP, OP-17.50	
4	COM Terminal	1	C2680R-1/2H	
5	NC/NO Terminal	1	C2680R-1/2H	
6	SpringStrip	1	C1720R, 50gf	
7	Transfer	1	C2680R-1/2H	
8	Transmission	1	C2680R-1/2H	
9	Press.H	Na	Press Lever,	
10	T.Contact	1	AgNi10/Cu alloy	
11	C.Contact	1	AgNi10/Cu alloy	
13	L-Case	1	PA66+30%GF	
14	L-Case	1	PA66+30%GF	
15	Transmission shaft	1	PA66+30%GF	
16	Ball/lossion shaft	1	Fe, Zinc-plated	

				一般公差	±0.2	单位	mm
				文件编号			
				文件名称	成品规格书		
				文件版本	B/1	Page 1 Of 1	
				批 准			
A	初版发行	2021-5-11	Mao.Yong	审 核			
版本	修订内容	日期	修订人	拟 制			