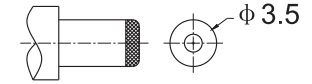
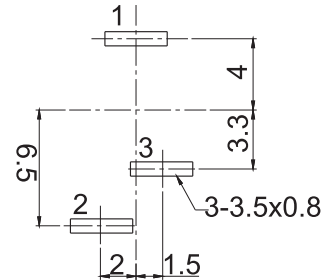


P.C.B Layout(Copper-side view)



DC MATE PLUG

DC0015C-AE	DC0015C-BE
1	1
3	3
2	2
CIRCUIT DIAGRAM	

主要技术参数、性能

The Main Thchnology Performance

额定电流、电压 Rate voltage current	DC 30V 0.5A
接触电阻 Contact resistance	$\leq 100m\Omega$
绝缘电阻 insulated resistance	$\geq 100m\Omega$ DC 500V
耐受电压 Withstand Voltage	AC 500V (50-60HZ)1min
电寿命 Electrical Life	5000 Cycles
使用温度 Service temperature	-25°C+ 80 °C
使用湿度 Ambient humidity used	$\leq 85\%RH$
耐焊温度 Withstand Soldering temperature	260°C $\pm$ 5°C 5S $\pm$ 1S

E				
D				
C				
B				
A				
项目 ITEM	名称 DESCRIPTION	材质 MATERIAL	数量 QYT	表面处理/颜色 FINSH/COLOR

第一视角 FIRST VIEW						名称/NAME: DC插座 DC POWER JACK						
						型号/MODEL: DC015C						
标记 SING	处数 FREQUENCY	更改文件号 REVISION	签名 APPROVED	日期 DATE	比列 SCALE					一般公差 GENERAL TOLERANCE		
设计 DESIGN		Zhaoming			单位 UNIT					mm	0.5~2	$\pm 0.10$
审核 CHECKED		Zengyong			重量 WELGHT						2~5	$\pm 0.15$
批准 APPROVED		Fuyunfeng					5~10	$\pm 0.20$				
							角度 ANGLE	$\pm 0.5^\circ$				