

# 技 术 规 格 书

## 一、电气特性 (Electrical Specification)

总阻值	Total resistance	5K
总阻偏差	Total resistance tolerance	±20%
阻值规律	Resistance taper	B
额定功率	Rated power	0.2W
最高工作电压	Max. operating voltage	AC 200V
残留阻值	Residual resistance	10Ω
绝缘电阻	Insulation resistance	More than 100MΩ at DC 500V
耐电压	Withstand voltage	AC 500V(1minute)
工作温度	Working Temperatrue	-5℃~50℃

## 二、机械特性: (Mechanical Characteristics)

旋转角度	Rotation angle	300°±10°
旋转力矩	Rotation torque	20~100gf.cm
推拉强度	Push pull Strength	8Kgf.cm
止挡强度	Stopper Strength	7.0 Kgf.cm
中点定位力矩(限+C)	Click slip-out force	30~300gf.cm

## 三、耐久性能 (Durability)

焊锡耐热性	Resistenco to soldering heat	手焊, 温度300℃±3℃ 时间3秒
使用寿命	Operation life	10,000 cycles

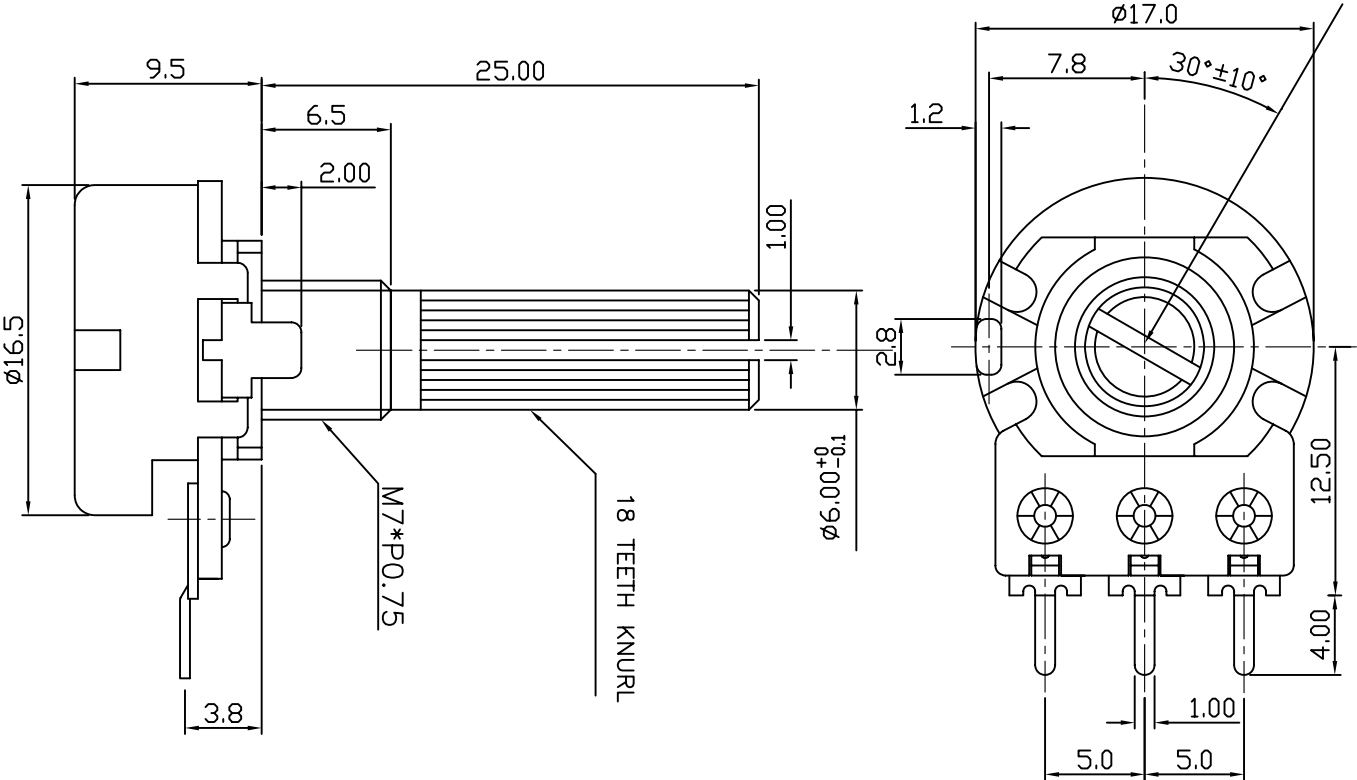
制品型号 R1610N B5K L25KQ

制品名称 旋 转 电 位 器

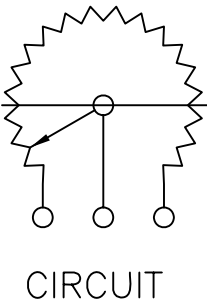
批准 审 核 设 计

王秋菊

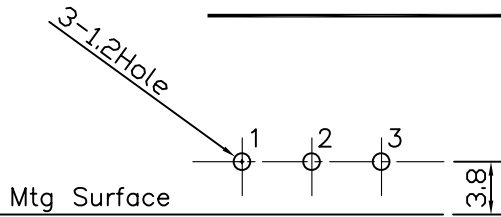
外形图  
Mechanical Dimensions



接线图  
Circuit Explanation



安装孔位图  
Mounting Hole



未指定容許±尺寸之公差	
10以下	±0.3
10~100	±0.5
100以上	±0.8
角 度	±5°

			东 莞 尚 优 电 子 有 限 公 司			
			ECK Dongguan Electronics CO.LTD			
MTL	SPEC	DISPOSAL	UNIT	SCALE	产品系列	R1610 Series
△			MM	/	产品型号	R1610N B5K L25KQ
△			设计	审核	核准	
△			DESIGN	CHECK	APPROVAL	
△			王秋菊		图纸编号	
DEVISION	DATE	DESIGN				