



东莞市凡睿电子科技有限公司

DONG GUAN RUI FENG TECHNOLOGY&ELECTRONICS CO., LTD.

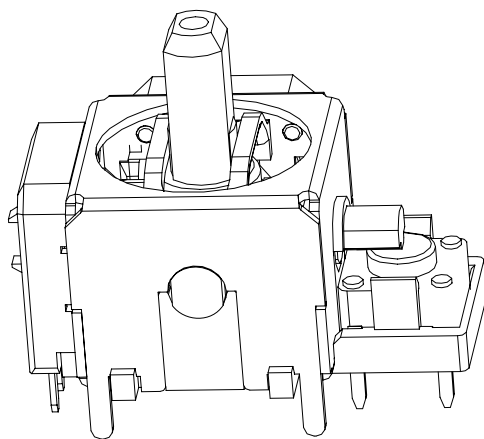
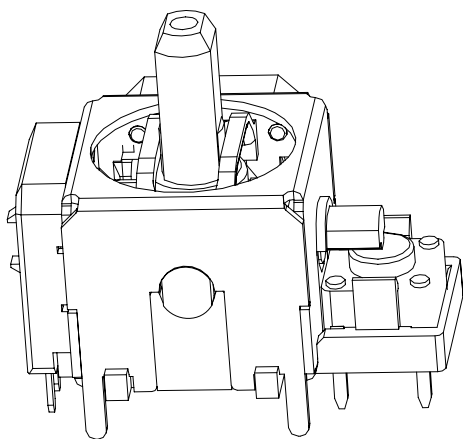
TEL: (0769) 81805438/86866001 13751429385 FAX: (0769) 82991458 E-mail: fanrui@dgfanrui.com

网址: www.dgfanrui.com

<http://dgruifengkj.cn.alibaba.com>

地址: 东莞市茶山镇京山第三工业区

TJ13KS 系列摇杆式电位器规格书





东莞市凡睿电子科技有限公司

DONG GUAN RUI FENG TECHNOLOGY&ELECTRONICS CO., LTD.

TEL: (0769) 81805438/86866001 13751429385 FAX (0769) 82991458 E-mail: fanrui@dgfanrui.com

网址: www.dgfanrui.com

<http://dgruifengkj.cn.alibaba.com>

地址: 东莞市茶山镇京山第三工业区

旋转式电位器规格书 Rotary potentiometer specification	核 准 Approved	审 核 Q.I.Department	经办者 Design Dept.
			王芳
适用机种: TJ13KS 系列 Applicable Models : TJ13KS Series			

Electrical Characteristics 电气特性

total resistance 全阻抗值	20 K Ω ;
Total Resistance Tolerance 全阻抗容许误差值	☐ $\pm 10\%$ ☒ $\pm 15\%$ ☐ $\pm 20\%$ ☐ $\pm 30\%$ ☐ other $\pm$ _____
Resistance Taper 阻抗特性型式	☐ A 、 ☒ B 、 ☐ C 、 ☐ D
The partial pressure error values 分压误差值	45%~55%
Carbon effective Angle 碳有效角度	50° $\pm$ 5°
Rated Power 负载功率	Linear Taper B: 0.015 W
Sliding Noise 噪声	Less than 300 mv
Insulation Resistance 绝缘阻抗值	More than 100 M Ω at DC 250 V
Withstand Voltage 耐电压特性	1 minute at AC 250 V
Residual Resistance 残留阻抗值	Term. 1~2 : Less than 500 Ω
	Term. 2~3 : Less than 500 Ω
Switch power rating 开关额定功率	12V DC 50mA

Mechanical Characteristics 机械特性

Crank the effective use of Angle 摇柄有效使用角度	60° $\pm$ 5°
Crank torque operation 摇柄操作力矩	50 ~ 200gf.cm
Crank locking strength 摇柄止动强度	3.0 Kg.f.cm Min
Push-Pull Strength 轴柄推拉承受强度	Pull: 3.0 Kg.f Max. Push: 3.0 Kg.f Max
Vertical shaft reset accuracy 轴柄垂直复位精度	2%
Tvarel of Switch 开关移动量	0.3 $\pm$ 0.2
Switch Action On/Off 开关作动力	600~900gf.cm
Resistance to soldering heat 焊锡耐热性	Manual Soldering: Less than 235°C and quicker than 3 seconds. 手焊: 235°C 以下, 3 秒以内
Durability Rotational Life 耐久次数值	500,000 Cycles Min.
Switch life 开关寿命	100,000 Cycles Min.



东莞市凡睿电子科技有限公司

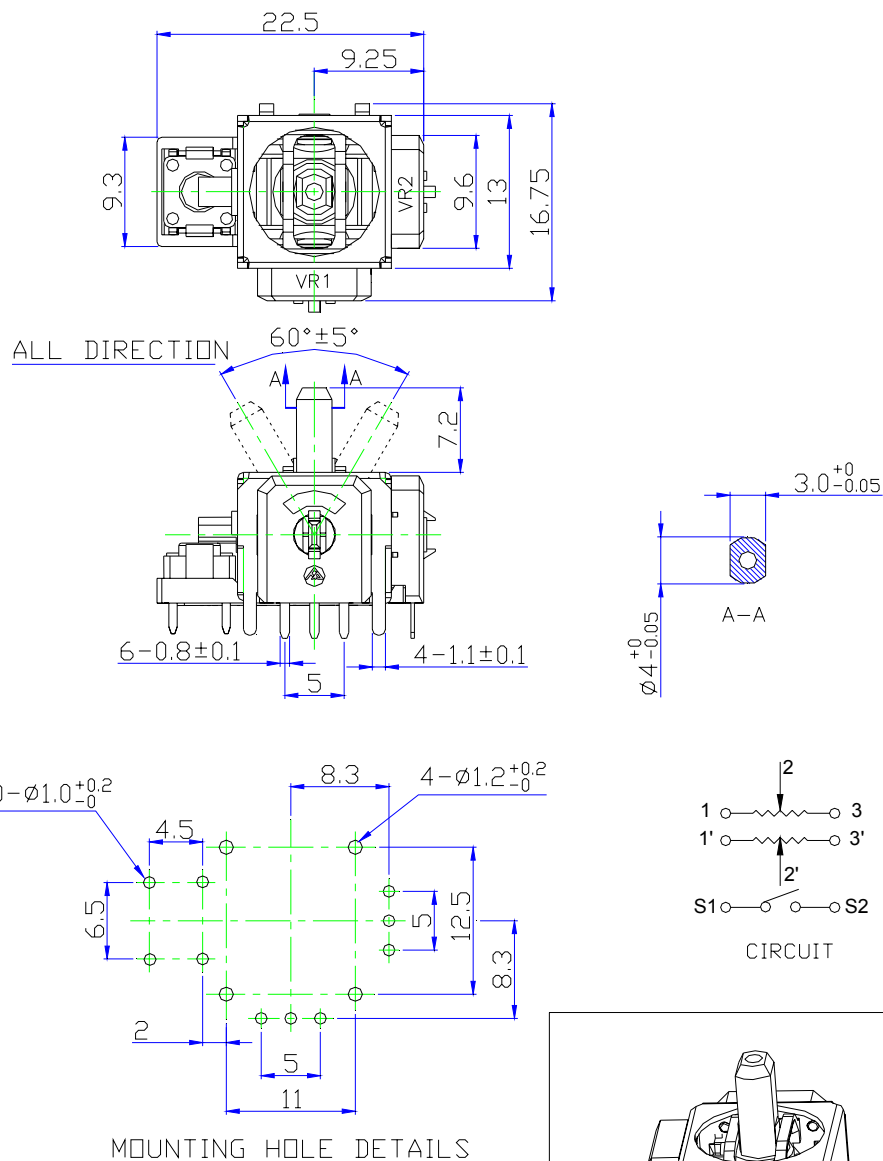
DONG GUAN RUI FENG TECHNOLOGY&ELECTRONICS CO., LTD.

TEL: (0769) 81805438/86866001 13751429385 FAX: (0769) 82991458 E-mail: fanrui@dgfanrui.com

网址: www.dgfanrui.com

<http://dgruifengkj.cn.alibaba.com>

地址: 东莞市茶山镇京山第三工业区



东莞市凡睿电子科技有限公司

DONG GUAN FAN RUI ELECTRONICS&TECHNOLOGY CO.,LTD.

东莞市凡睿电子科技有限公司 DONG GUAN FAN RUI ELECTRONICS&TECHNOLOGY CO.,LTD.				3		
				2		
				1		
Title	TJ13KS Series			Devision	Date	Design
Code				 Unit	Scale	TOLERANCE
Dwg Name	TJ13KS01-R7.2				MM	3:1
Dwg No	CPT-13-001	Version	A	MTL		
DESIGN		CHECK	APPROVAL	SPEC		
				DISPOSAL		
					UNDER 10	±0.3
					10~100	±0.5
					OVER 100	±0.8
					ANGULAR DIMENSION	±5°



东莞市凡睿电子科技有限公司

DONG GUAN RUI FENG TECHNOLOGY&ELECTRONICS CO., LTD.

TEL: (0769) 81805438/86866001 13751429385 FAX: (0769) 82991458 E-mail: fanrui@dgifanrui.com

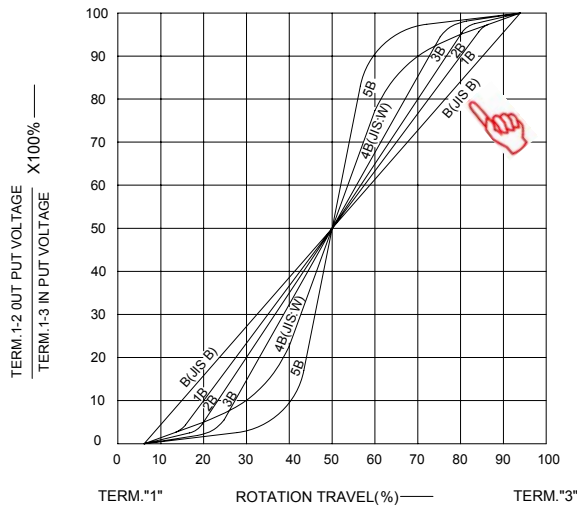
网址: www.dgifanrui.com

<http://dgruifengkj.cn.alibaba.com>

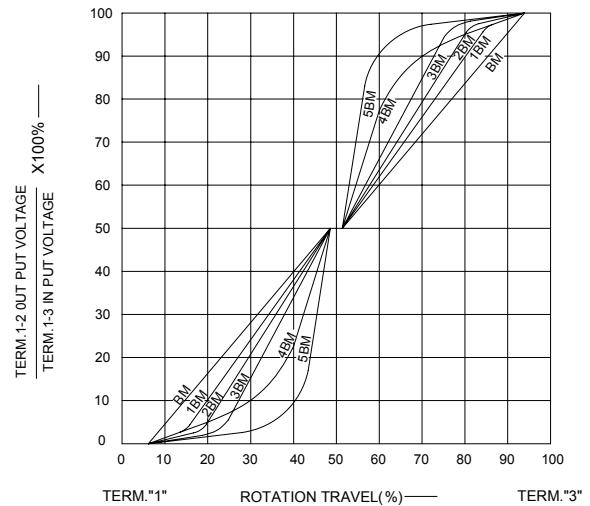
地址: 东莞市茶山镇京山第三工业区

电位器曲线图

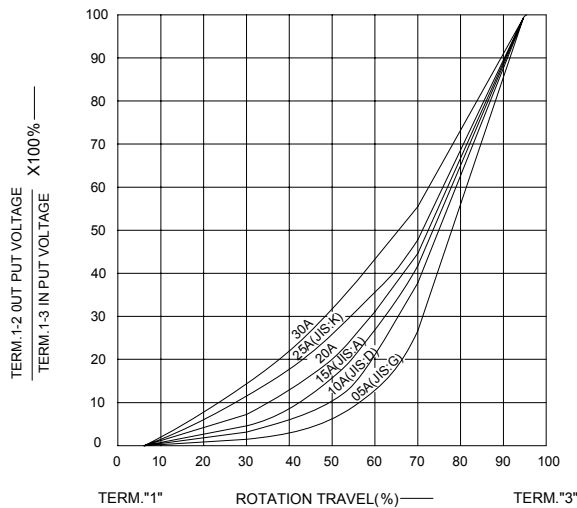
TAPERS B SERIES



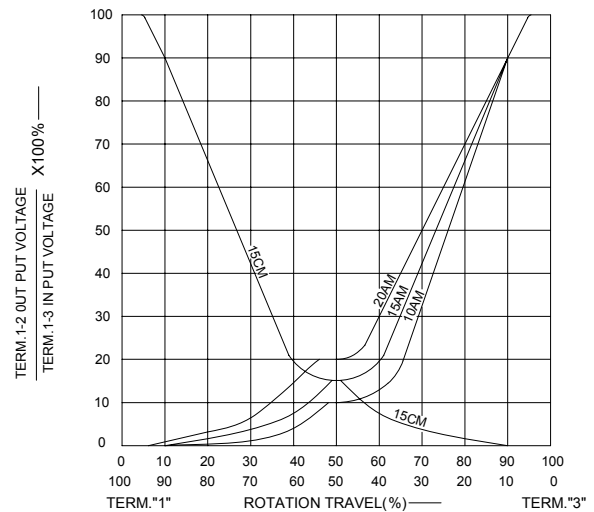
TAPERS B WITH 50% TAP



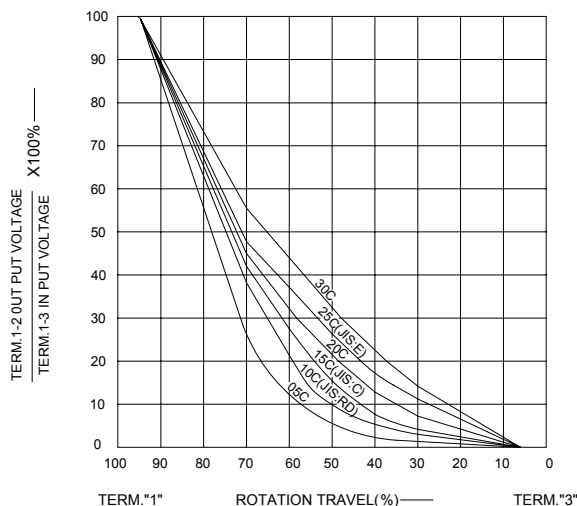
TAPERS A SERIES



TAPERS A & C WITH 50% TAP



TAPERS C SERIES



TAPERS M & N

