深圳市亚特联科技有限公司
SHENZHEN YATELIAN TECHNOLOGY CO., LTD

薄盘系列电位器规格书

客户：　　日期：2025.05.21

型号：YDWQ-1401GA-1V2-B10Ka-72T-14　　承认书编号：

1.电气性能

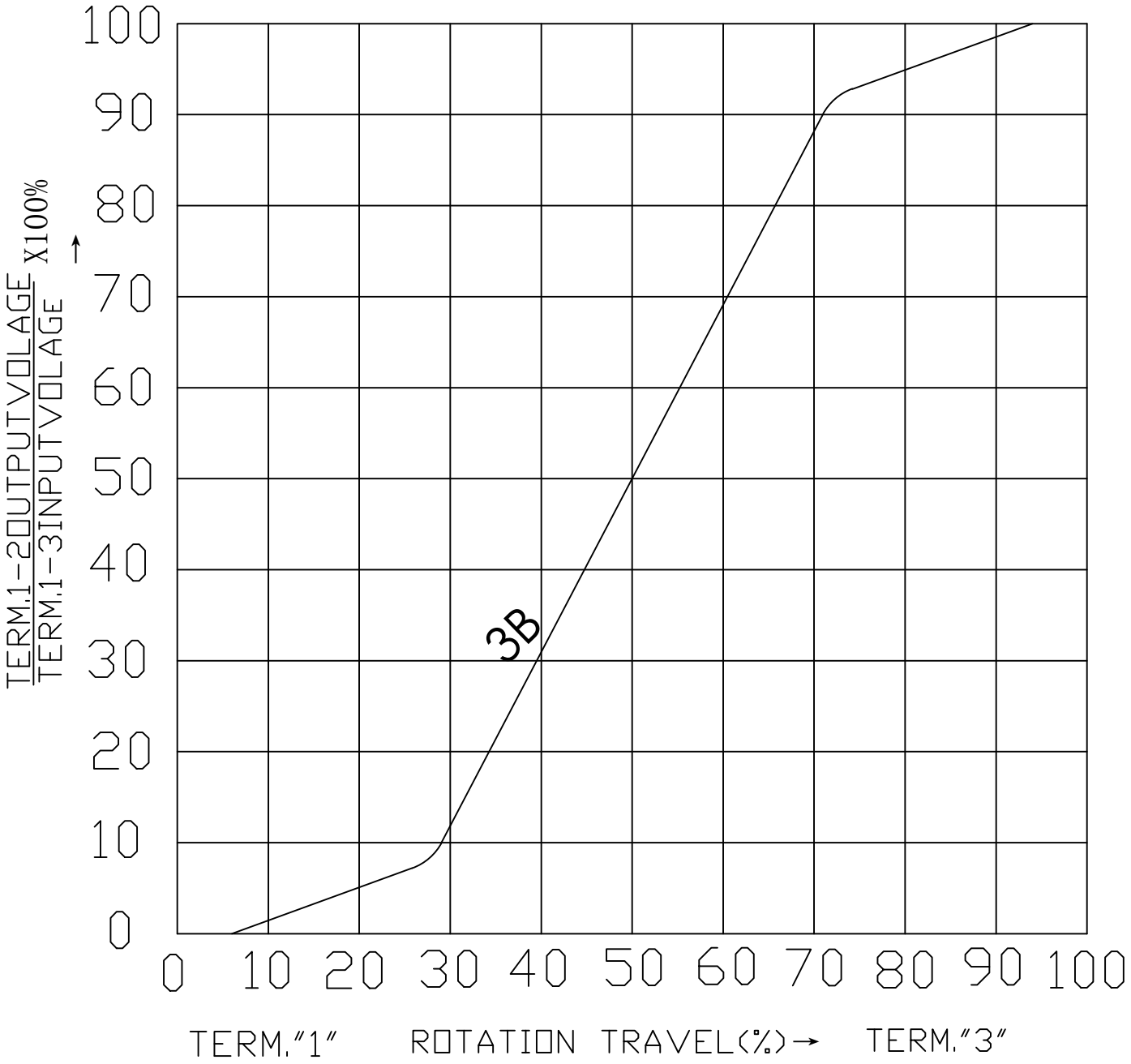
序号	项目	规格
1	总阻值	10K±20%
2	阻型	B Taper
3	绝缘阻抗值	50MΩ Min DC 100V
4	残留电阻	20Ω Max
5	转动杂音	100 mV Max
6	额定功率	0.03W
7	最高使用电压	AC 50V DC 6V
8	开关接触电阻	/
9	开关额定功率	/

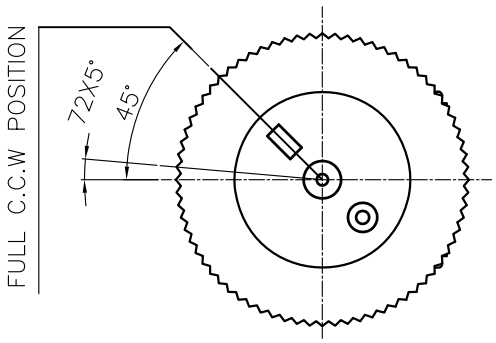
2.机械性能

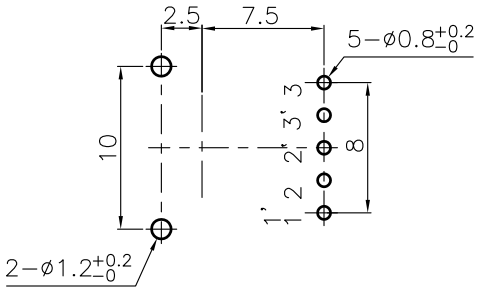
序号	项目	规格
1	机械旋转角度	270°±10°
2	旋转力矩	10-60gf.cm
3	旋转止档强度	0.7Kgf.cm Min
4	轴推拉强度	0.5Kgf.cm Min
5	开关动作角度	/
6	开关动作力	/
7	回转寿命	10,000 Cycles Min
8	焊锡耐热性	手焊300°C以下，3秒钟以内

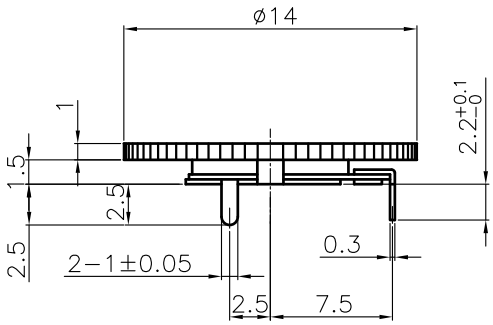
技术支持：hxl@yatelian.com

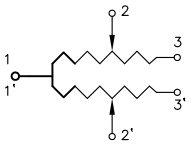
TAPER (B) SERIES



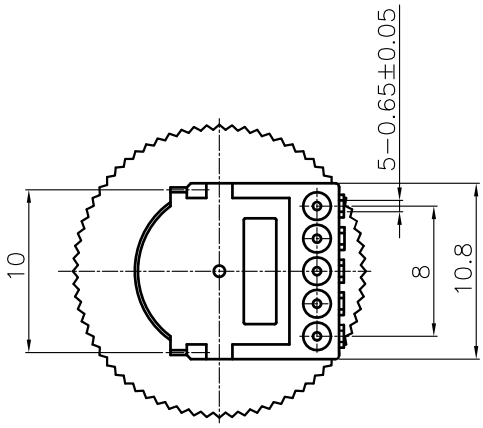








CIRCUIT



未指定容許±尺寸之公差	
<10	±0.3
10~100	±0.5
>100	±0.8
ANGLE	±2°

4			
3			
2			
1			
	ALTERATION	DATE	DESIGN

DRAWN	CHECKED	APPROVAL
宋工 2025.05.21	严工 2025.05.21	宋工 2025.05.21

深圳市亚特联科技有限公司
SHENZHEN YATELIAN TECHNOLOGY CO., LTD

UNIT	SCALE
MM	1/1

TITLE: 1401 Series

DWG NAME: YDWQ-1401GA-1V2-B10Ka-72T-14

DWG NO.: 1401−XXX