RT25系列
线绕变阻器 / 电位器

产品特点

- 25 °C时额定功率25 W
- CCTU 05-03B (PA1)
- 玻璃釉封装，RT型
- 材料类别：符合性定义参见材料分类说明。



标准电气参数

型号	阻值范围 Ω	公差 ± %	额定功率 P25 °C W	标准变化 规律(1)	极限元件 电压 V	介电强度 VRMS	绝缘电阻 Ω
RT25A	1至5K	10	25	线性	300	1000	10³M (500 VCC)

(1) 可按要求提供扇形绕组。

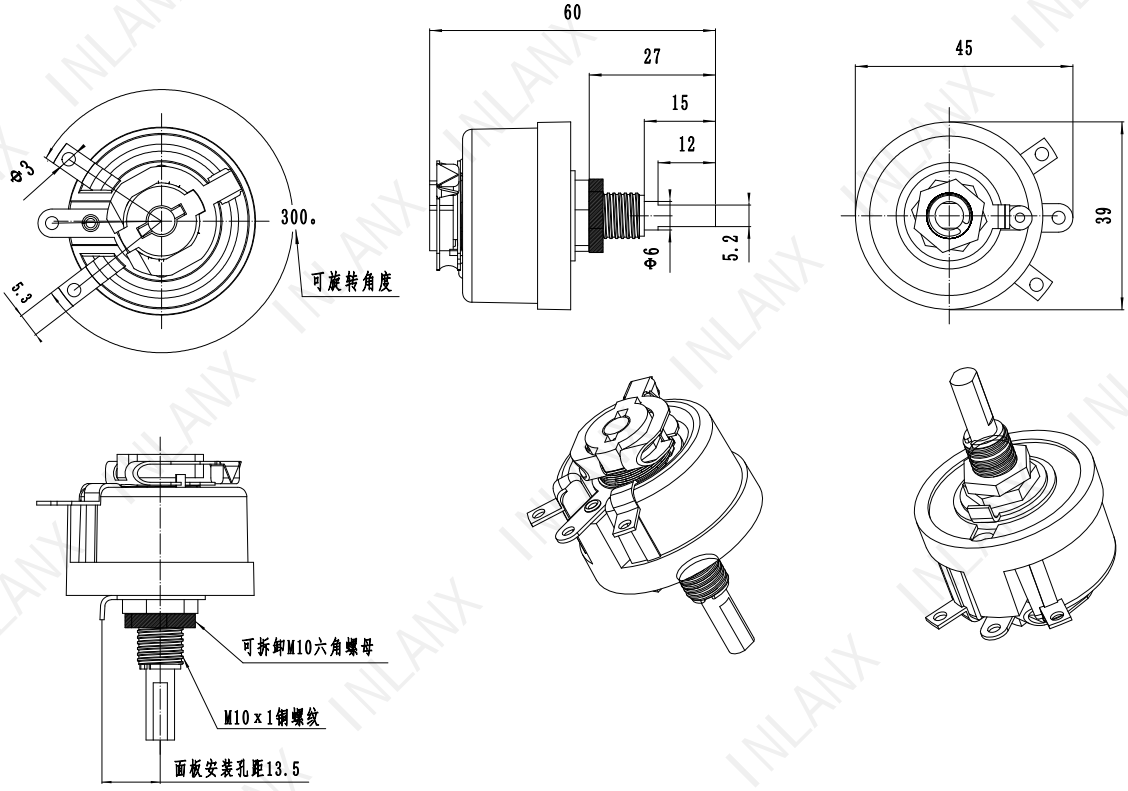
气候参数

项目	参数
温度范围	-55 °C; +320 °C
气候类别	CCTU 454 CEI 55 / 200 / 56

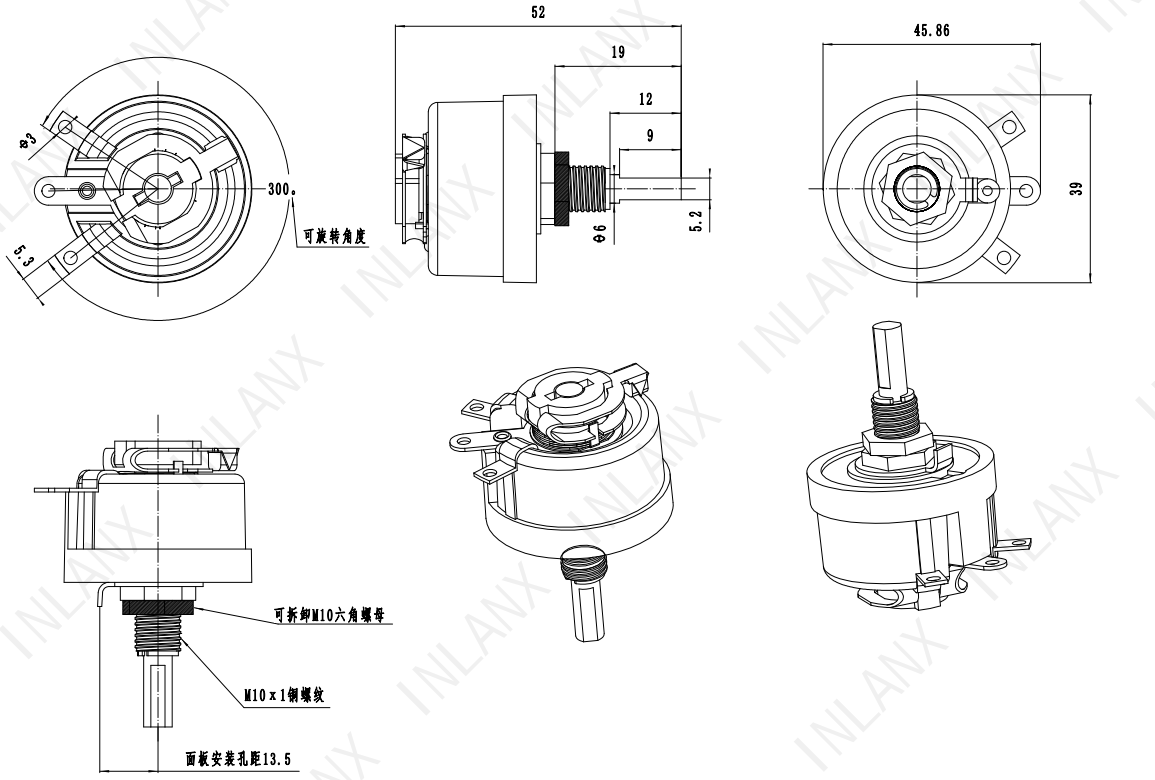
机械参数

项目	参数
机械保护	玻璃釉
机械转角	300° ± 5°
操作扭矩	1 Ncm至10 Ncm
止挡扭矩	50 Ncm
单件重量	80 g

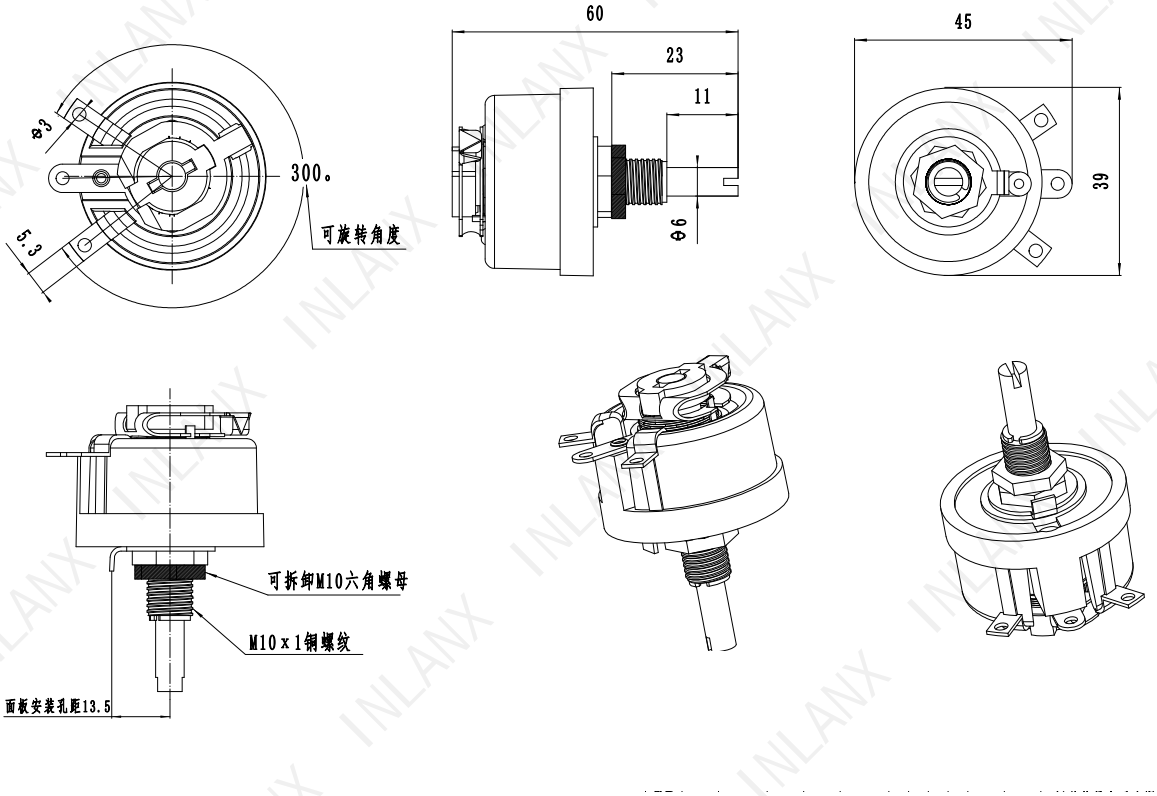
RT-25W-A | 外形及安装尺寸（单位：mm）



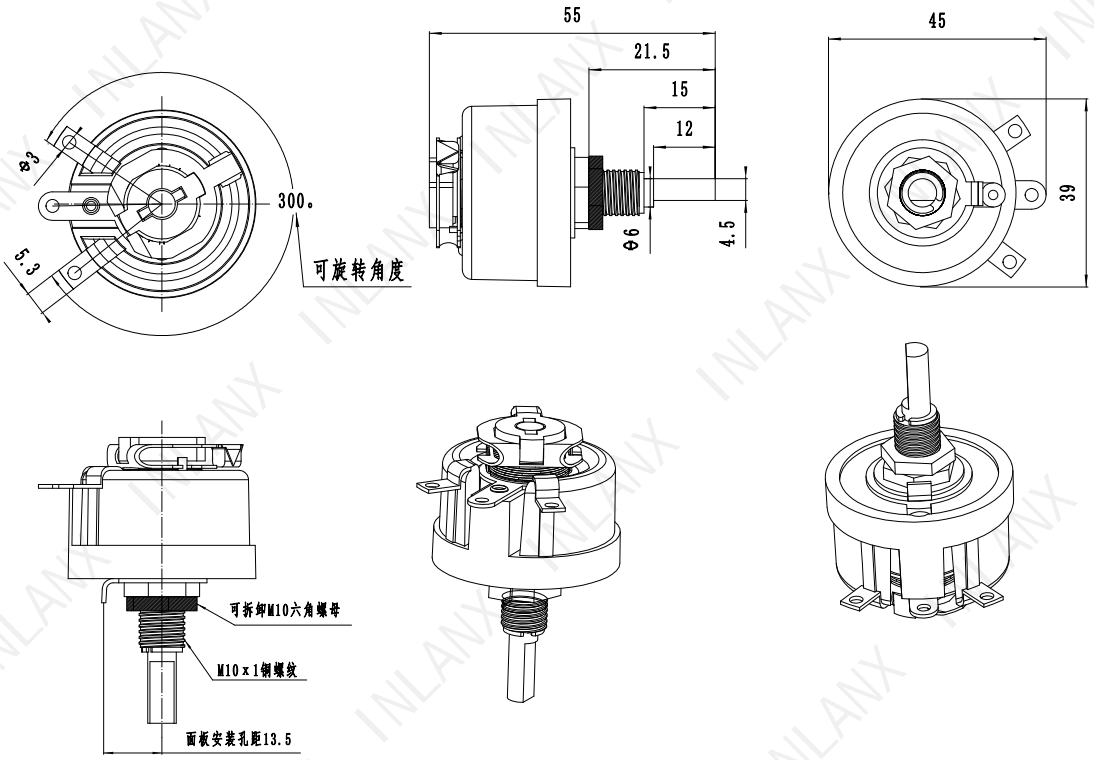
RT-25W-B | 外形及安装尺寸（单位：mm）



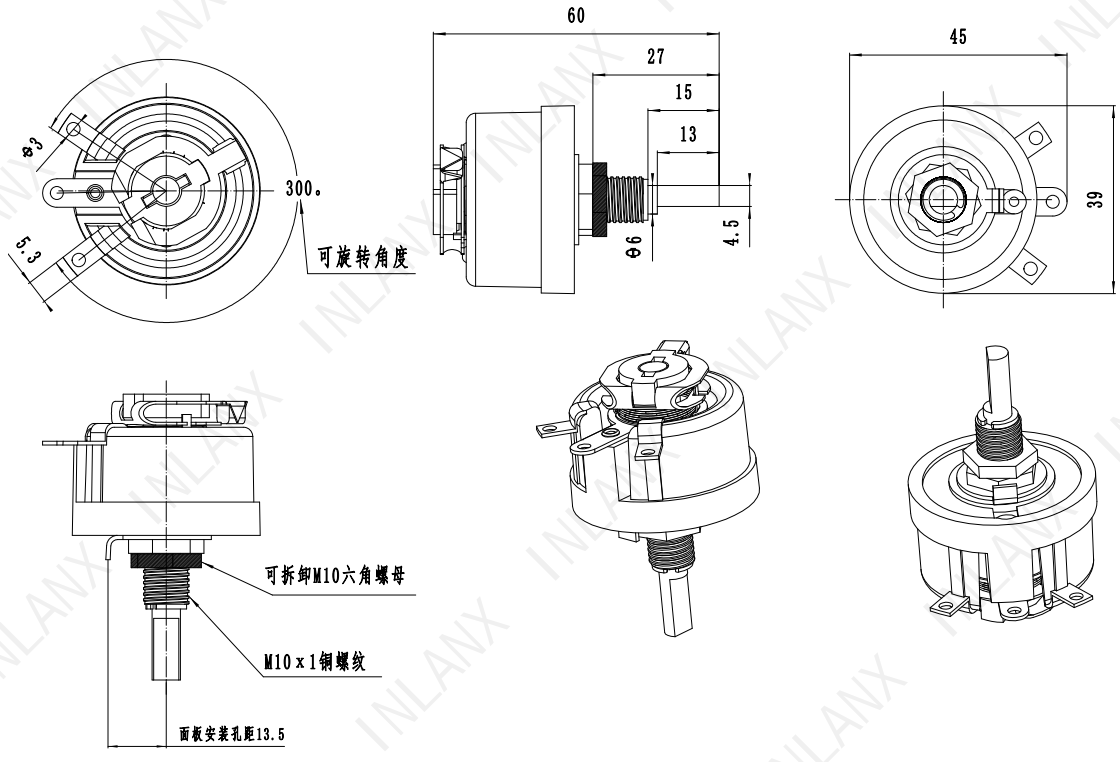
RT-25W-C | 外形及安装尺寸（单位：mm）



RT-25W-D | 外形及安装尺寸（单位：mm）

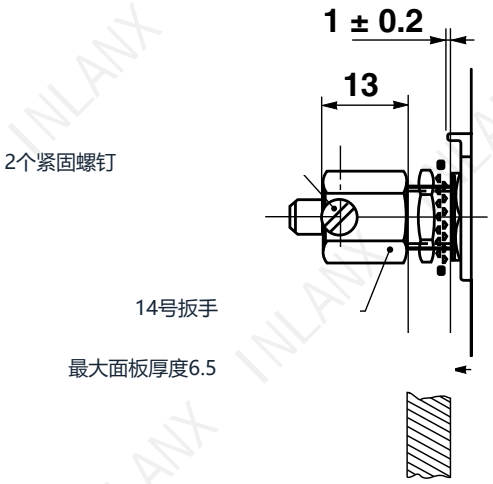


RT-25W-E | 外形及安装尺寸（单位：mm）



锁紧装置（选配）

锁紧装置作为选配件提供。
可用轴长取决于面板厚度。
订购代号：DBA6



安装转接板

安装转接板可实现两点安装，替代轴套安装。转接板作为选配件提供，配有2个安装螺钉。因此，可用轴长减少9.5 mm。

轴规格

直径 mm	距安装板距离 mm	螺丝刀槽	代号
6	22	有	ASF
	25	无	AM
		有	AMF
	50	无	AL
6	22	无	AS

注：对于轴扁位等特殊要求，请提供详细图纸。

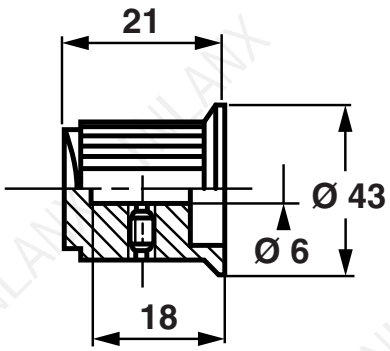
特性参数

标称阻值 Ω	最大使用电压 V	滑动触点最大电流 mA
1	5	5000
1.5	6.12	4080
2.2	7.42	3370
3.3	9.08	2750
4.7	10.8	2300
6.8	13	1920
10	15.8	1580
15	19.4	1290
22	23.5	1070
33	28.7	870
47	34.3	730
68	41.2	605
100	50	500
150	61.2	408
220	74.2	337
330	90.8	275
470	108	230
680	130	192
1K	158	158
1.5K	194	129
2.2K	235	107
3.3K	287	87
4.7K	343	73

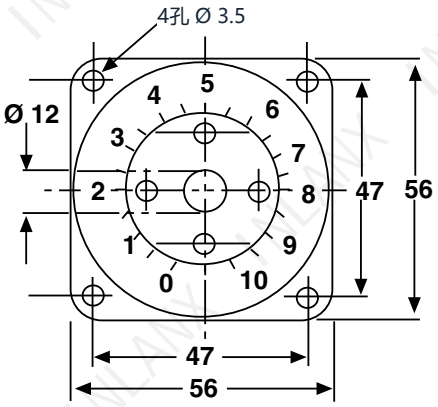
产品标记

INLANX商标、系列、型式、额定功率（W）、阻值（Ω或kΩ）、公差（%）、最大电流（A）及制造日期。

操作旋钮29JF（选配）



刻度盘CG57（选配）



订购信息

型号	型式	轴	阻值	公差	包装	特殊设计
RT25A	025	ASF	2201	K	B	XXX

完整料号信息

示例：RT25A 025 AS 10R0 K B

字段	代号及说明
型号	RT25A
尺寸	025
锁紧装置（选配）	D
绕组（选配）	BXXX或BXXXX；按适用情况选择。xxx(x)为内部编号。
操作轴	AS = 标准（直径：6 mm）；AM、AMF、AL、ASF
阻值	前三位数字为有效数字，末位数字表示随后零的个数；R表示小数点。 2002 = 20 kΩ；4700 = 470 Ω；10R0 = 10 Ω；0R01 = 0.01 Ω
公差	J = 5 %；K = 10 %
包装	B = 散装；BO10。非标准包装：N = 散装，数量不限。
特殊要求	按适用情况选择；例如：DXxx

相关资料

应用说明：电位器与微调电位器；INLANX电阻和电感元件使用指南。