

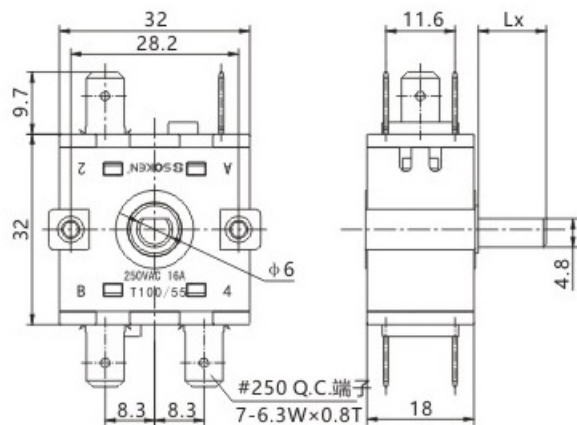


RoHS
Compliant
2002/95/EC

REV.	ECN.	NO.	APPD.

DIMENSIONS

RT244-3



旋转轴长度种类
(Shaft length Type)
L₁=11.4mm L₂=15mm
L₃=18mm L₄=23mm
L₅=26mm

3进4出旋转开关
3 in 4 out
Rotary Switch

项 目	Item	参 数	Parameter
额定电流、电压 Rated voltage Rated current		10(16)A 250V	
绝缘电阻 Insulated resistance		≥100MΩ	
接触电阻 Contact resistance		≤50mΩ	
介电强度(极间) Dielectric strength		≥1500VAC/5S	
电器寿命 Endurance		≥10000 Cycles	
使用温度 Ambient temperature		T 85	

8						UNITS	mm	LONGCHUANG ZHONGYE (HK)CO.,LIMITED			
7						MAT'L					
6						SEE NOTE		TITLE:		PART NO.:	
5						FINISH		Appliance Switch			
4						SEE NOTE		DR:		DWG NO.:	
3						Q'TY		CHKD:		RT244-3	
2						THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF ACCURATE INNOTECH INC AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE PRIOR WRITTE		APPD:		SCALE	SHEET
1										4:1	1/1
NO.	PARTS	MATERIAL	Q'TY	FINISHING				REV.	A	CUSTOMER DRAWING	

旋转开关各档位图列表 Rotary switch's position table

RT211-1 档位 switch or gear 0 1 A 1 2 B 3 4	RT211-1A 档位 switch or gear 0 1 A 1 2 B 3 4	RT211-1B 档位 switch or gear 0 1 A 1 2 B 3 4	RT221-1 (19°一档 one shift) 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT221-1A (30°一档 one shift) 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT222-1 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT222-1A (45°一档 one shift) 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT222-2 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4
RT222-3 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT222-3C 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT222-4 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT222-4A 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT223-1 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT223-2 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT223-1A 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT223-3M 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4
RT224-1 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT224-2 30° 档位 Restoration 45° 定位 Orientation 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT232-1 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT232-2 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT232-4 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT232-5 (360° 旋转 revolve, 40° 一档 one shift) 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT233-1 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-1-B 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4
RT233-1C 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-2 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-2A 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-3 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-4 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-4-B 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-5 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-6 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4
RT233-7 (反转 contra rotate) 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-8 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-8V 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-9 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT233-10 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT234-1 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT234-1-A 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT234-2 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4
RT234-3 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT234-4 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT234-5 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT234-7 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT234-8 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT234-9 (45° 一档, one shift) 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT234-10 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4	RT242-1 (300° 旋转, 245° 为 270°, 其余 3 档为 30°) 300° 旋转, the two shifts are 270°, the rest three ones 30° degree each 档位 switch or gear 0 1 2 3 A 1 2 B 3 4
RT242-2 (360° 旋转, 0, 145° 30°) 360° 旋转, the 0, 145° 30° 档位 switch or gear 0 1 2 A 1 2 B 3 4	RT242-3 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT243-1 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT243-2 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT243-2A 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT243-3 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT244-1 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT244-1B 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4
RT244-2 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT244-3 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT244-4 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT244-5 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT244-6 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT244-7 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 A 1 2 B 3 4	RT253-1 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 A 1 2 B 3 4	RT253-2 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 A 1 2 B 3 4
RT253-3 (360° 旋转 revolve, 60° 一档 one shift) 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 A 1 2 B 3 4	RT253-7 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 A 1 2 B 3 4	RT254-1 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 A 1 2 B 3 4	RT254-3 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 A 1 2 B 3 4	RT262-1 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 6 A 1 2 B 3 4	RT273-1 (360° 旋转 revolve, 45° 一档 one shift) 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 6 7 A 1 2 B 3 4	按客户要求可制作 Producing according to customer's requirement	
RT282-1 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 6 7 8 A 1 2 B 3 4	RT284-1 (360° 旋转 revolve, 45° 一档 one shift) 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 6 7 A 1 2 B 3 4	RT284-1A (360° 旋转 revolve, 45° 一档 one shift) 档位 switch or gear 0 1 2 3 4 5 6 7 A 1 2 B 3 4					

档位图说明(Circuit description)

Movement						
A	1		●			
	2			●		
B	3				●	
	4					●

上图档位是：

- 当旋转轴位于  位置时为空挡，即全部处于断开状态；
- 当旋转轴位于  位置时为 A 脚和 1 脚接通；
- 当旋转轴位于  位置时为 A 脚和 2 脚接通；
- 当旋转轴位于  位置时为 B 脚和 3 脚接通；
- 当旋转轴位于  位置时为 B 脚和 4 脚接通。

The sample sketch's circuit functions are as follows:

- ▲ When shaft keeps in position ,all contacts are free;
- ▲ When shaft turns into position ,terminal A and terminal 1 are connected;
- ▲ When shaft turns into position ,terminal A and terminal 2 are connected;
- ▲ When shaft turns into position ,terminal B and terminal 3 are connected;
- ▲ When shaft turns into position ,terminal B and terminal 4 are connected.