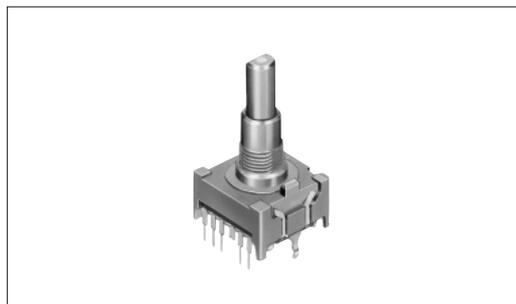


具有良好的安装性和通用性的带轴立式。



主要规格

项目		规格
最大额定/最小额定(电阻负载)		0.1A 12V DC/50 μ A 3V DC
接触电阻(初期/寿命后)		1 Ω max./1 Ω max.
操作寿命	无负载	10,000cycles
	负载	10,000cycles(0.1A 12V DC)

检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™

特别定做
产品

产品一览

6-positions	扭矩(mN·m)			操作方向	位置数	切换角度	最小订货 单位 (pcs.)	产品编号	图号
	15-positions								
	Between 1-position, 2-positions	Between 2-positions, 14-positions	Between 14-positions, 15-positions						
37.3 \pm 20.5	37.3 \pm 20.5	21.6 \pm 11.8	37.3 \pm 20.5	Vertical	6	40°	400	SRGH160100	1
					15	12.8°		SRGH1F0100	2

包装规格

散装

包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
1箱/日本	1箱/出口包装	
80	400	400 \times 270 \times 290

增量

绝对

注

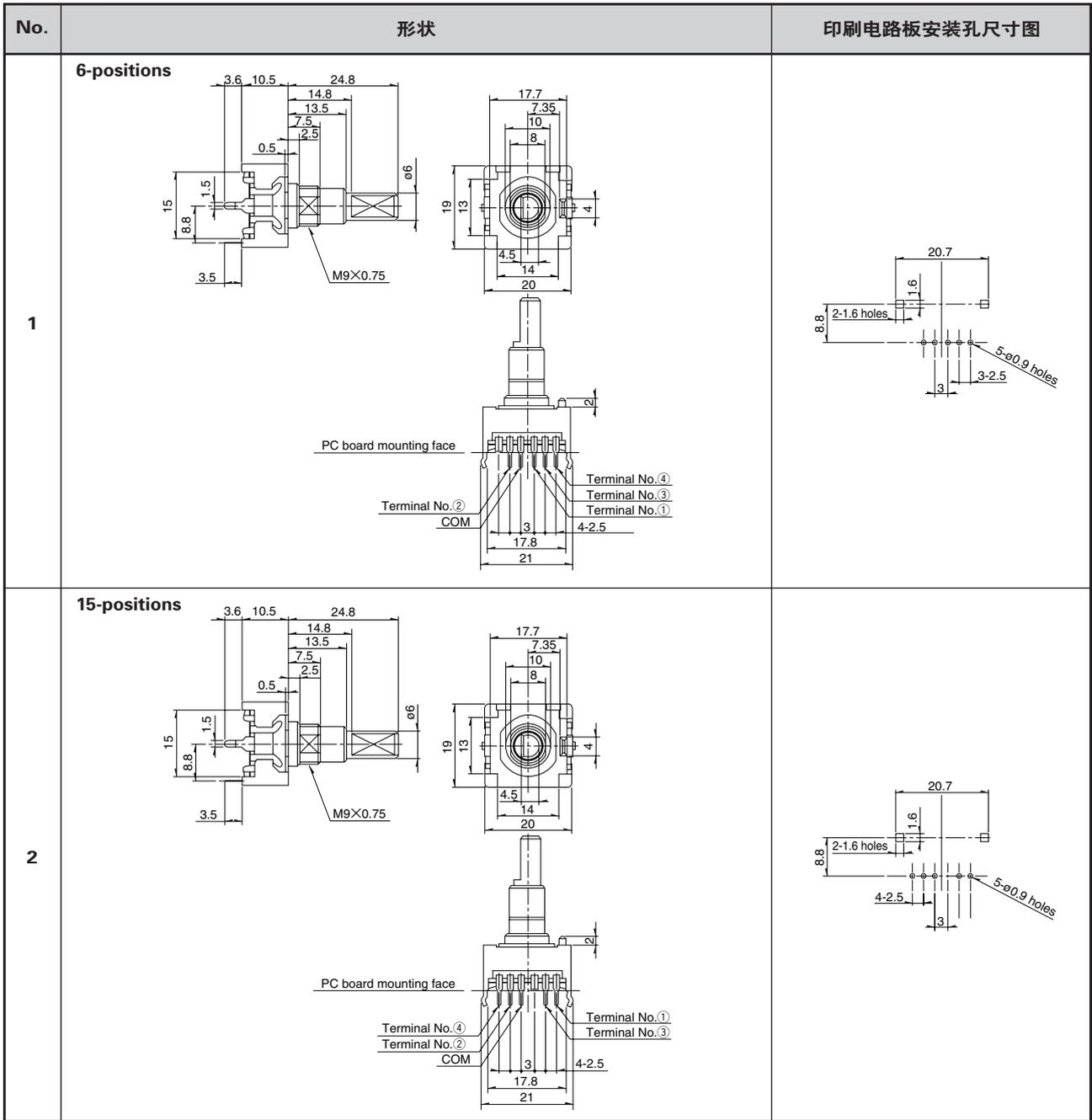
1. 还有上述产品一览以外的产品，需要时，请向本公司营业部门询问。
2. 请以最小订购单位的N(整数)倍来订货。



车用产品

外形图

Unit:mm



标准编码

编码	端子	接点数														
		6						15								
	位置	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gray	1	●	●			●	●			●	●			●	●	
	2		●	●	●	●					●	●	●	●		
	3				●	●	●	●	●							
	4									●	●	●	●	●	●	●

●印记表示ON位置

- 检测
- 按动
- 滑动
- 旋转
- 编码器
- 电源
- 切换式
- TACT Switch™
- 特别定做产品

- 增量
- 绝对



车用产品

产品系列一览

型	绝对型	
	Metal shaft	Hollow shaft
系列	SRGH	SRGA
检测		
按动		
滑动		
旋转		
编码器		
电源		
切换式		
TACT Switch™		
特别定做产品		
简单规格	轴的形态	Single-shaft
	操作方向	Vertical
输出	脉冲数/定位数	—
	按钮开关(行程mm)	无
切换角度	选项功能	—
	切换角度	40°, 12.8°
外形尺寸 (按键尺寸) (mm)	W	20
	D	19
	H	10.5
焊接方法	手工焊接	350±10°C, 3 ⁺ s
	浸焊	260±5°C, 10±1s
	回流焊接	—
使用温度范围	-40°C to +85°C	-10°C to +60°C
电性能	初期接触电阻	1Ω max.
	绝缘电阻	100MΩ min. 100V DC
	耐电压	100V AC for 1minute
机械性能	旋转扭矩	根据个别规格
	端子强度	5N for 1minute
	轴推引强度	100N
耐环境性能	耐寒性能	-20±2°C for 96h, -40±2°C for 96h (車載対応)
	耐热性能	85±2°C for 96h
	耐湿性能	40±2°C, 90 to 95%RH for 96h
页	230	232

- 编码器附属部件234
- 编码器使用时的注意事项235,236

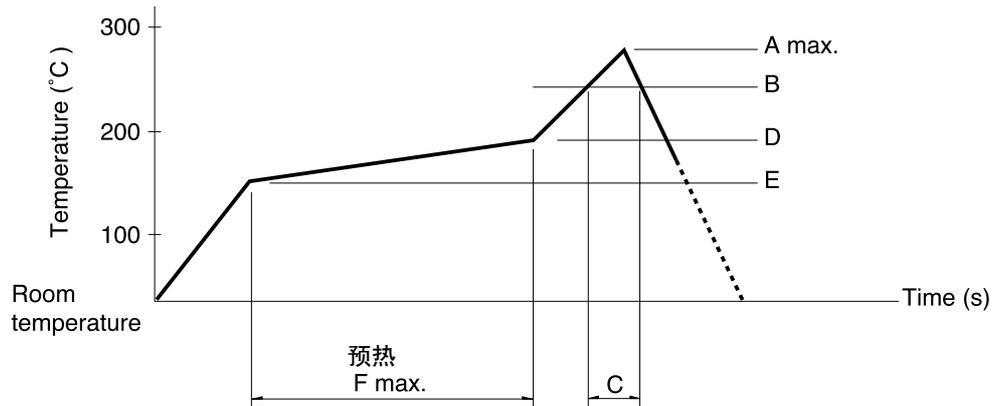
注

关于汽车用途等宽温度使用范围，可个别对应。如果需要请与本公司洽谈。

焊接条件

回流方式的参考举例

1. 加热方式 远红外线加热的上下加热方式。
2. 温度测量方式用 $\phi 0.1 \sim \phi 0.2$ 的CA(K)或CC(T)进行测量。在焊接的连接部位置(铜箔面)测量，固定方式使用耐热胶带。
3. 温度分布



系列 (回流型)	A (°C) max.	B (°C)	C (s)	D (°C)	E (°C)	F (s)
SRGAR10100	240	220	30	160	150	120

注

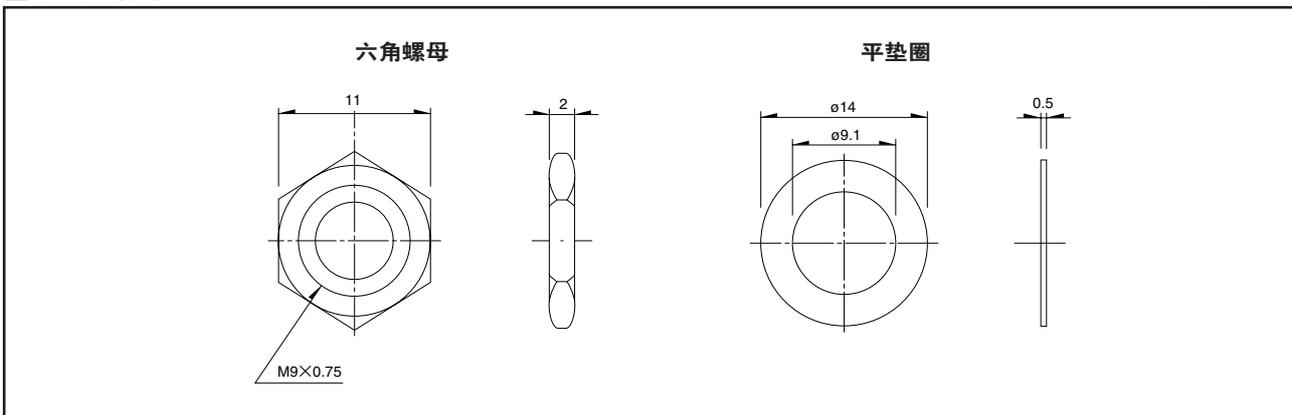
1. 上述条件，为印刷电路板的零部件贴装面上的温度，根据回路板的材质，大小，厚度等，回路板温度和开关表面温度会有很大的不同，关于开关表面温度，也请在上述条件内使用。
2. 根据回流槽的种类，条件稍有不同，请事先充分进行确认之后使用。

附加零部件

是各产品附加的零部件。

SRGH系列

Unit:mm



检测

接动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™

特别定做
产品

增量

绝对