

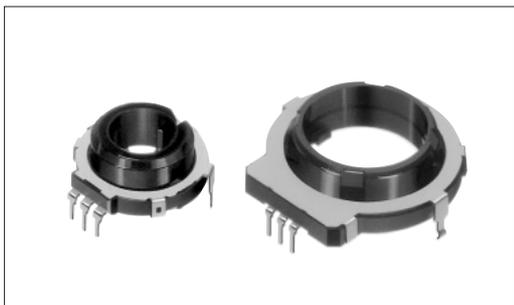
中空轴装置 中空轴型编码器

SRGP系列



可以实现多种组合的中空轴型编码器。

中空轴装置



主要规格

项目		规格
最大额定/最小额定(电阻负载)		10mA 5V DC/50 μ A 3V DC
输出电压		1mA 5V DC (电阻负荷)时1V以下
操作寿命	无负载	50,000cycles
	负载	50,000cycles

产品一览

定位旋转扭矩 (mN·m)	定位数	脉冲数	操作方向	最小订货单位 (pcs.)	产品编号	图号
7 \pm 3	20	10	Vertical	1,000	SRGP200200	1
13 \pm 4	16	16		600	SRGPWJ0500	2
6.5 \pm 4	32				SRGPWJ0200	

编码器

电位器

包装规格

散装

产品编号	包装数 (pcs.)		出口包装箱 尺寸 (mm)
	1箱/日本	1箱/出口包装	
SRGP200200	200	1,000	383 \times 288 \times 280
SRGPWJ0200 SRGPWJ0500		600	536 \times 381 \times 170

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。出口包装单位另行商定。



车用产品

产品系列一览

型	编码器				
	17mm size		22mm size	30mm size	
系列	SRGP30	SRGP40	SRGP20	SRGPWJ	
照片					
输出	增量				
简单规格	轴的形态	Ring			
	操作方向	Vertical			
	脉冲数/定位数	9/18	12/24	10/20	16/16 16/32
	按钮开关(行程mm)	无			
	选项功能	—			
	切换角度	20°	15°	18°	22.5°
外形尺寸 (按键尺寸) (mm)	W	17.5		23.6	31.8
	D	18.5	18.25	23	32
	H	2.3	1.55	4.5	
焊接方法	手工焊接	350±5℃, 3s max.	350±10℃, 3 ^{±1} s		
	浸焊	—		260±5℃, 5±1s	
	回流焊接	请参照 P.465		—	
使用温度范围	-40℃ to 85℃	-10℃ to +60℃	-40℃ to +85℃		
电性能	输出电压	1mA 5V DC (电阻负载)时1V以下 			
	绝缘电阻	100MΩ min. 100V DC			
	耐电压	100V AC for 1minute			
机械性能	定位旋转扭矩	5±2.5mN·m	2±1mN·m	7±3mN·m	13±4mN·m
			3.5±1mN·m		
	端子强度	5N for 1minute			
	操作部 强度	按钮方向	20N		40N
拉引方向					
耐振性能	10 to 55 to 10Hz/分, 全振幅 1.5mm, X.Y.Z 3方向 各2小时				
耐环境性能	耐寒性能	-40±2℃ for 96h			
	耐热性能	85±2℃ for 96h			
	耐湿性能	40±2℃, 90 to 95%RH for 96h			
页	461	462	463		

中空轴装置

编码器

电位器

● 中空轴装置使用时的注意事项476, 477, 478

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。