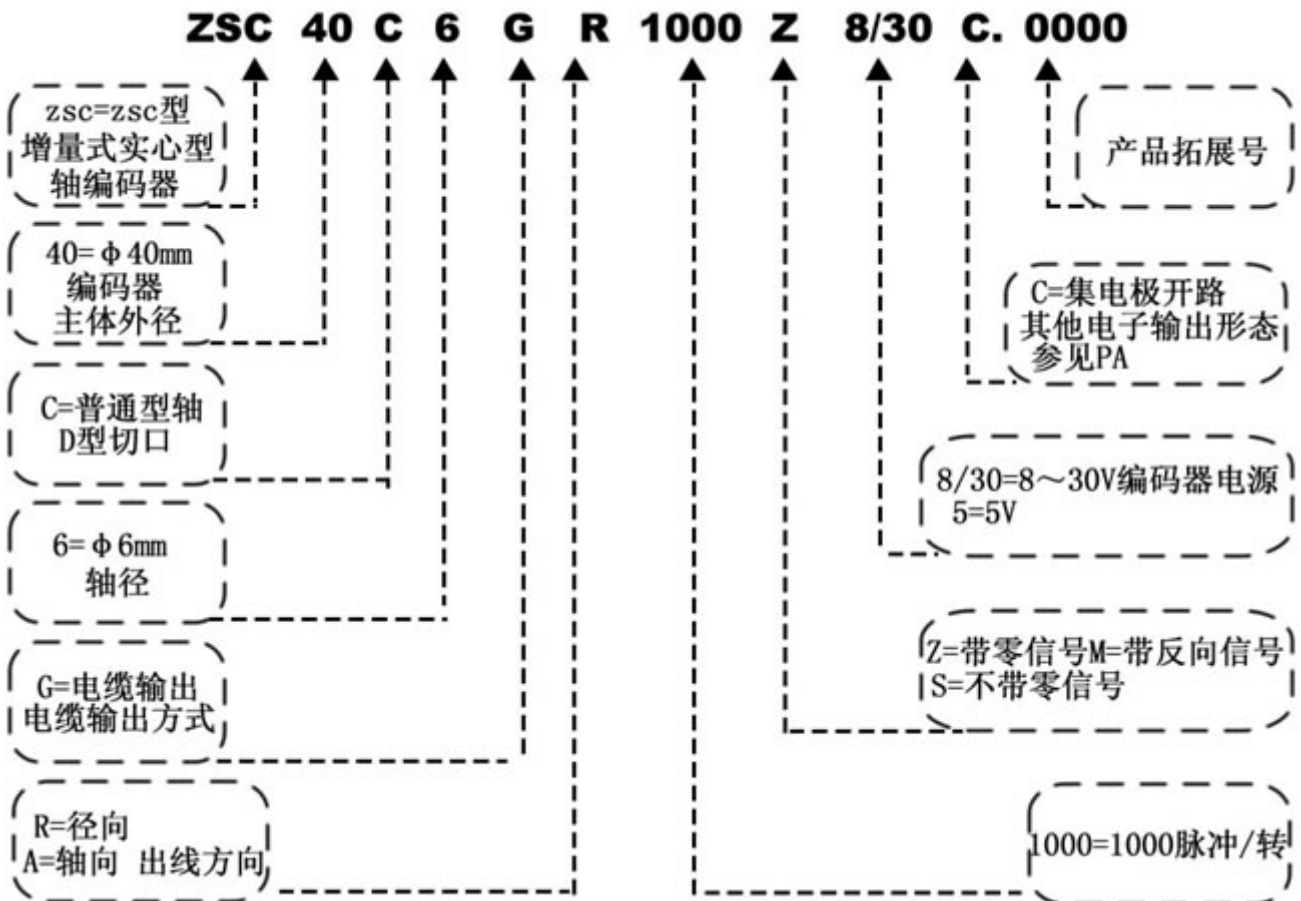


ZSC40 Series



产品特性:

- ※ 体积小, 重量轻, 安装方便。
- ※ Small volume ,weight light ,convenient installation.
- ※ 小型化, 适用于小型设备或安装空间有限的精密工作环境。
- ※ miniaturization, suitable for minitype equipment or precision operating condition with limited space.



电气特性 ELECTRICAL spec.	
输出波形 Output Wave	方波 Square Wave
可选脉冲 Standard number of pules per revolution	100、120、200、256、300、400、500、512、600、720、900、1000、1024、1152、1200、1500、1800、2000、2048、2500、3600 等, 或按客户要求

响应频率 MAX.Response	0KHZ-200KHZ
消耗电流 Current consumption	≤60mA
机械特性 Mechanical spec.	
主体材质 The main material	铝合金 Aluminum
外壳材质 Shell material	铝合金 Aluminum
轴径 the axis diameter	6mm.其他尺寸可定制
轴负载 Shaft loading	轴向 Axial: 20N 径向 Radial: 30N
起动转矩 Starting torque	≤15g.cm (+25℃)
最高转速 MAX.SPEED	6000rpm
震动 Vibration	≤100m/s ² (5~2000HZ)
冲击 Shock	≤1000m/s ² (11ms)
重量 weight	≤0.2kg
环境特性 Environmental spec	
工作温度 operating Temp	-10℃ – 70℃(不结冰)
工作湿度 operating Humidity	30~85%RH(无结露)
储存温度 storage Temp	-40℃ – 80℃
防护等级 protection grade	IP50

接线表 wiring table

信号 signal	+V	SIGZ	SIGA	0V	SIGB	SIGB	SIGA	SIGZ	屏蔽
电缆线颜色	红	黄	绿	黑	白	灰	棕	橙	
Cable Color	red	yellow	green	black	white	gray	brown	orange	copper grid
插座号(十芯)	1	2	3	4	5	6	7	8	9

注:

1. 七芯插头七脚为屏蔽线;
2. 屏蔽线已接编码器外壳;
3. 输出标准电缆长度为一米, 最长可达 100 米。

