

ZSC6210

产品特性:



※ 坚固机械设计、结构紧凑。

Solid mechanical design with compact structure

※ 轴载荷能力强，工作寿命长。

Excellent axis loading capacity with longer working lifespan.

※ 适用于重负载，数控机床主轴，伺服电机定位和测速。

Applicable for heavy loading, main axis of NC tooling

machine, orientation and speed testing of servo motor

SOLID TYPE ROTARY ENCODER

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	10、20、30、40、50、60、80、100、120、125、200、240、256、300、400、450、480、500、512、600、720、750、800、900、1000、1024、1080、1200、1250、1500、1800、2000、2048、2500、3000、3600、4000、4096、5000、5400 等，或按客户要求
供应电源 Power Supply	DC5-30V DC5V
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	10mm.其他尺寸可定制
轴负载 Shaft loading	轴向 Axial: 70N 径向 Radial: 85N
起动转矩 Starting torque	≤50g.cm (+25℃)
最高转速 MAX.SPEED	10000rpm
震动 Vibration	≤100m/s ² (5~2000HZ)
冲击 Shock	≤1000m/s ² (11ms)
重量 weight	≤0.35kg
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)

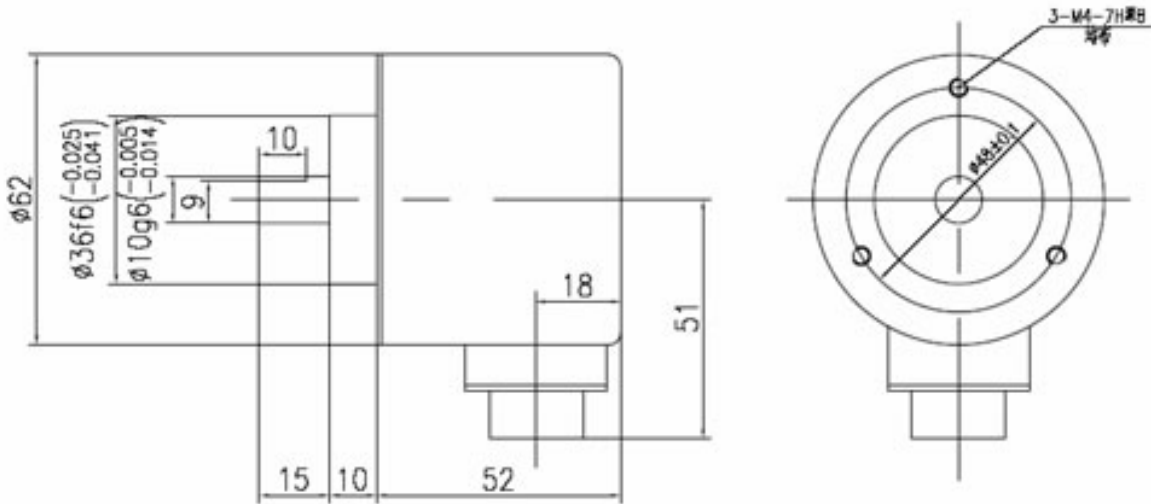
储存温度 storage Temp	-30℃—80℃
防护等级 protection grade	IP50

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。

外形尺寸图 outline drawing



订货代码 ORDERING INFORMATION:

