

CH-N20_3说明书

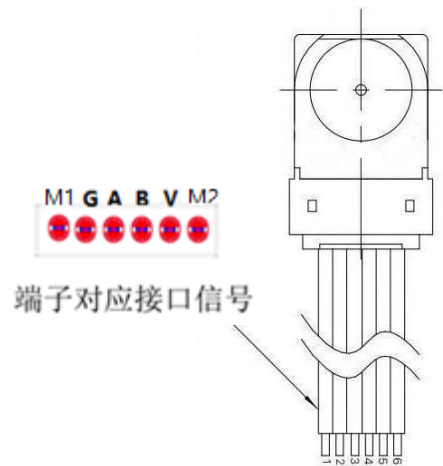
一，说明/Description

CH-N20_3是两通道增量磁编码器，适用于各种恶劣环境，磁编码器包含一个磁环和霍尔检测电路，输出两路方波。

二，输出端子定义/Output terminal definition:

PCB板正面自左往右依次为

- 1. MOTOR M1
- 2. HALL SENSOR GND
- 3. HALL SENSOR A Vout
- 4. HALL SENSOR B Vout
- 5. HALL SENSOR Vcc
- 6. MOTOR M2



三，电气/Electric

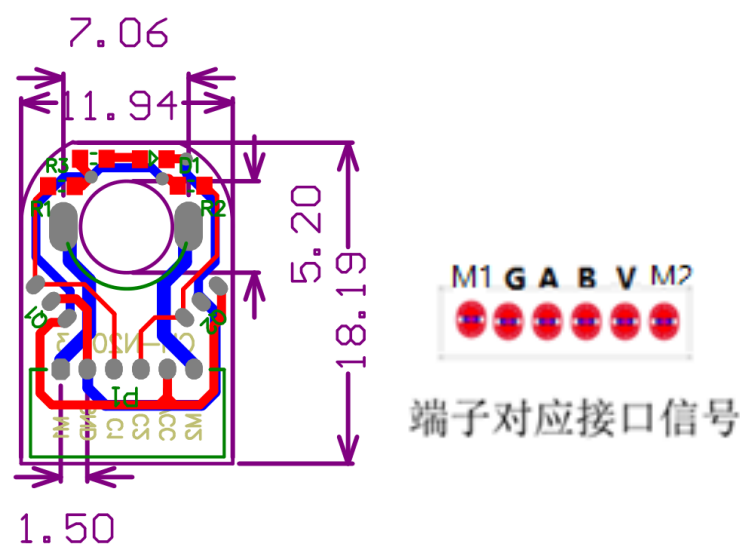
3.1性指标/Environmental characteristic index

序号	名称	参数
1	外形尺寸Outline size	18.19*11.94mm
2	单路输出脉冲Single output pulse	7PPR
3	工作温度Working temperature	-25~125℃
4	工作湿度Working humidity	10-95% (不凝露)

3.2电气特性/Electrical characteristics

规格特性 Specification characteristics	代号Code	极小Min	最大Max	单位Units
供电电压 Power supply voltage	Vcc	2.5	24	V
供电电流Supply current	Ice	0.8	2.0	mA

四，尺寸图/ dimensional drawing



五，输出波形/Output waveform

