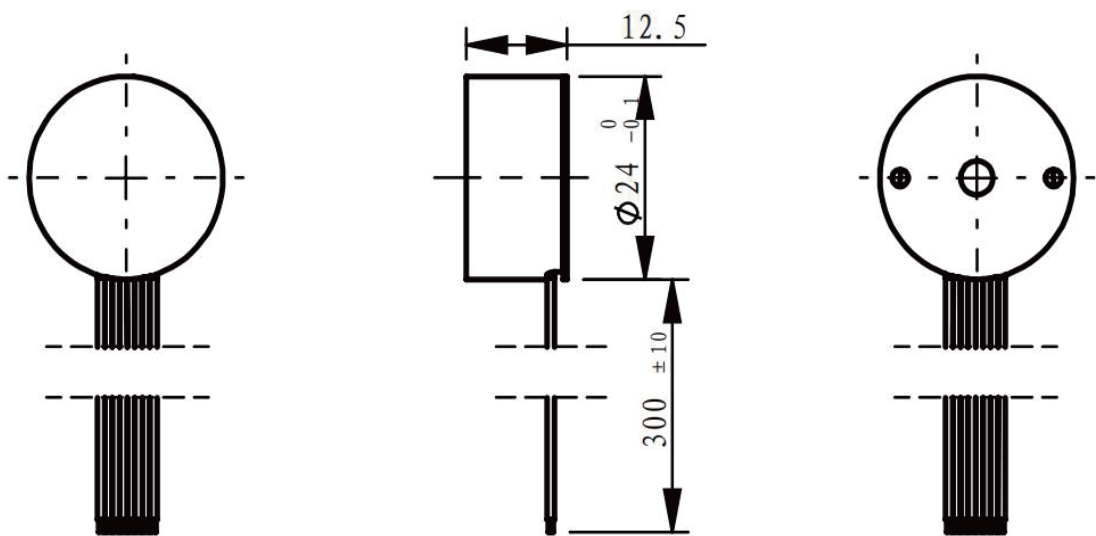


磁编码器 $\varnothing 24\text{mm}$ 绝对式



产品编号	500120	500121
适用电机直径	$\varnothing 24\text{--}\varnothing 40$	$\varnothing 24\text{--}\varnothing 40$
参数/型号	ENM-C-24-J-1024	ENM-C-24-J-4096
感应原理	AMR	AMR
工作电压VDD	3.3-5.0V	3.3-5.0V
感应磁场要求	>30mT	>30mT
测量范围	0-360°	0-360°
功耗	16mA	10mA
工作温度	-40~125℃	-40~125℃
线性度INL (典型值)	$\pm 0.75^\circ$	$\pm 0.5^\circ$
系统延时	<2us	<2us
最高支持转速	<20000rms	<25000rms
PWM输出	10bit	12bit
绝对值角度	12bit	18bit
输出方式	SPI, PWM (可定制)	SPI, PWM (可定制)
接线定义	1pin--VCC 2pin--GND 3pin--MISO 4pin--MOSI 5pin--SCK 6pin--CSN 7pin--PWM (可定制)	1pin--VCC 2pin--GND 3pin--MISO 4pin--MOSI 5pin--SCK 6pin--CSN 7pin--PWM (可定制)
引出端子	按需压接	按需压接

SPI 逻辑图

