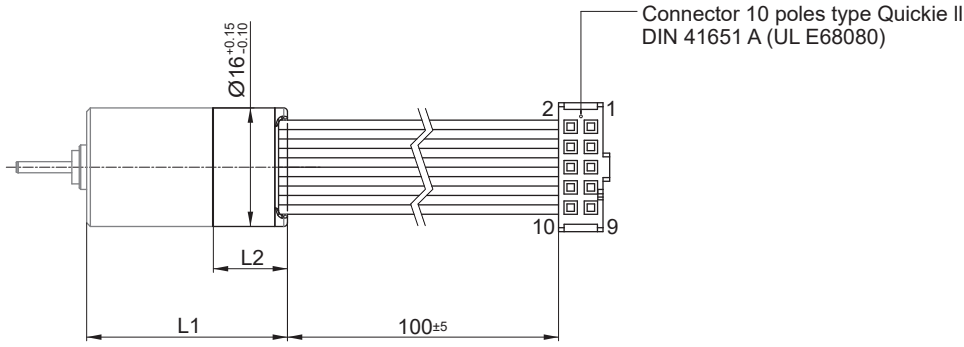


M sense B

带RS422线路驱动器的磁编码器



编码器连接	
1	电机 +
2	VCC
3	接地
4	电机 -
5	通道A/
6	通道A
7	通道B/
8	通道B
9	通道Z/
10	通道Z

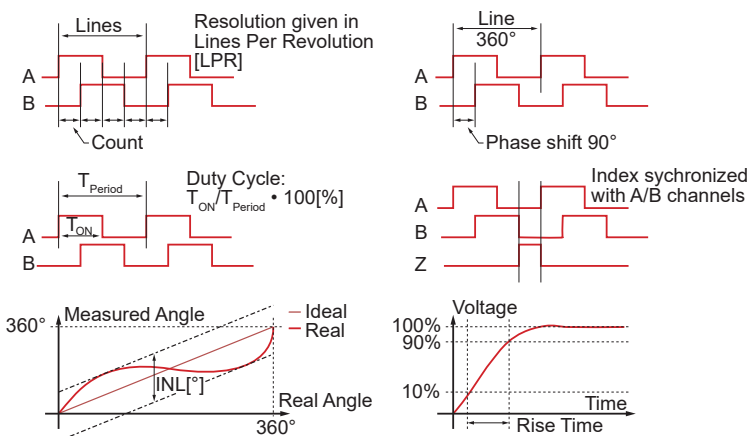
尺寸单位为mm。

电气参数		特性 @ 22° C		单位
1	可用线数	1024, 512, 256, 128..1		LPR
2	电源电压	最小/最大	4.5 / 5.5	(V)
3	电源电流	典型值/最大	16/23	mA
4	上升/下降时间 (CL=50pF)	最大	60	ns
5	输出频率		0.5	MHz
6	电相移	90 ± 45 最高达 256 LPR	90 ± 75 适用于 512 & 1024 LPR	度
7	占空比	50 ± 15 最高达 256 LPR	50 ± 25 适用于 512 & 1024 LPR	%
8	INL (积分非线性)	最大	1.5	度
9	最大速度@ 1024ppr	最大	30,000	rpm
10	线性驱动器参数	4mA / 10MHz (默认配置)		
11	电缆类型	AWG28 带状电缆间距 1.27mm		
12	工作温度范围	最小/最大	-40 至 +100 (-40 至 +212)	°C
13	重量	因电机尺寸而异。请联系我们。		克 (盎司)

适用于电机类型	16DCP	16DCT	16S78	16N98	17DCT	17N78	22S48	22N98
L1 带电机的长度mm (in)	**	**	27.1 (1.07)	36.4(1.43)	**	34.4 (1.35)	36.6 (1.44)	46.4 (1.83)
L2 带电机的长度mm (in)	**	**	10 (0.39)	10 (0.40)	**	10 (0.40)	9.45 (0.38)	13.1 (0.52)

适用于电机类型	22DCP	22DCT	24DCT	23GST	25GST	30GT	35NT	35GLT
L1 带电机的长度mm (in)	**	**	**	**	**	**	**	**
L2 带电机的长度mm (in)	**	**	**	**	**	**	**	**

适用于电机类型	P110	16ECP36	16ECP52	**可按需求供货
L1 带电机的长度mm (in)	32.4 (1.28)	47.4 (1.86)	63.4 (2.50)	
L2 带电机的长度mm (in)	13.6 (0.54)	11.4 (0.45)	11.4 (0.45)	



可根据需求提供编码器性能选项 (联系我们) :

可选线路驱动器类型: 4mA-10MHz (默认) / 50mA-10MHz / 50mA-300kHz / 20mA-3MHz。建议使用4mA-10MHz作为单端输出。其他选项专用于差分输出。

其他参数可以定制: 索引同步模式, 最小边缘距离, 旋转方向, 低电流模式等。