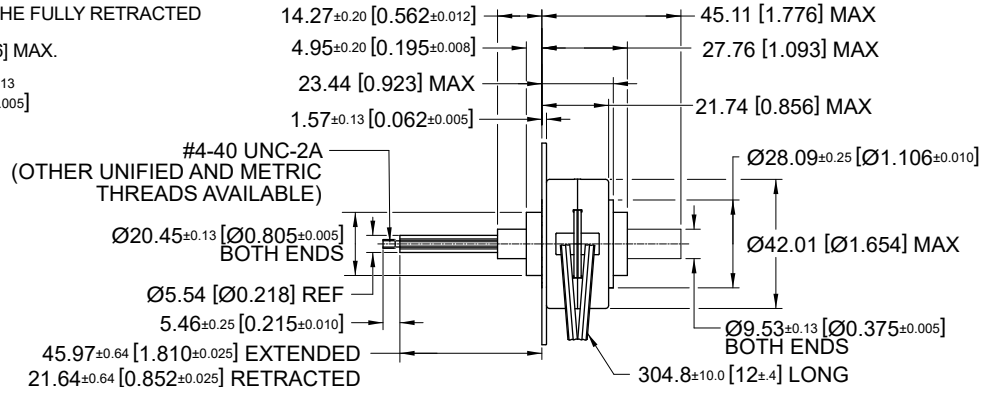
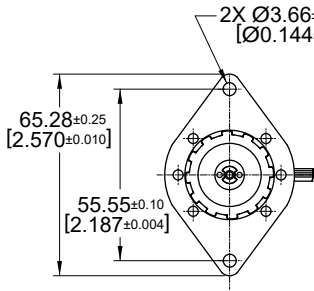


42DBL-K

Ø 42 mm • 符合RoHS标准 • 102.9 N

1. NOT RECOMMENDED TO USE AT THE FULLY RETRACTED AND EXTENDED POSITIONS.
2. SHAFT AXIAL BACKLASH: 0.15 [.006] MAX.



尺寸单位为mm。[英寸]

电气参数	42DBLXX●●●-K				单位
	C1B双极	C2B双极	C1U单极	C2U单极	
1 工作电压#	5	12	5	12	VDC
2 每相电阻, ±10%	5.0	28.8	5.0	28.8	Ohms
3 每相电感, 典型值	5.5	39.3	3.7	15.0	mH
4 每相额定电流, 1相励磁	1.41	0.59	1.41	0.59	A
5 输入功率	10.0	10.0	10.0	10.0	W
通用参数	XX	每步的线性行程			
6 最小保持力@额定电流	10	@ .001" (0.0254mm)	102.9 (370)	100 (360)	N (oz)
	20	@ .002" (0.0508mm)	83.4 (300)	72.3 (260)	N (oz)
	40	@ .004" (0.1016mm)	55.6 (200)	50 (180)	N (oz)
7 最小保持力 (未通电)	10	@ .001" (0.0254mm)		100 (360)	N (oz)
	20	@ .002" (0.0508mm)		83.4 (300)	N (oz)
	40	@ .004" (0.1016mm)		19.5 (70)	N (oz)
8 行程长度, 典型值			24.1 (0.95)		mm (in)
9 线性行程精度			± 1步		
10 每转步数			48		
11 环境温度范围 (运行)			-20 至 +70 (-4 至 +158)		°C (°F)
12 最大线圈温度			130 (266)		°C (°F)
13 轴承类型			滚珠轴承		
14 500 VDC时的绝缘电阻			20		Mohms
15 介电耐压			650, 2秒		VAC
16 重量			156 (5.51)		克 (盎司)
17 引线			AWG 26, UL 1430		

备注: 1.除非另有说明, 所有电机参数值均为20°C - 2. # 电压驱动器电压 (指示灯R·I)

