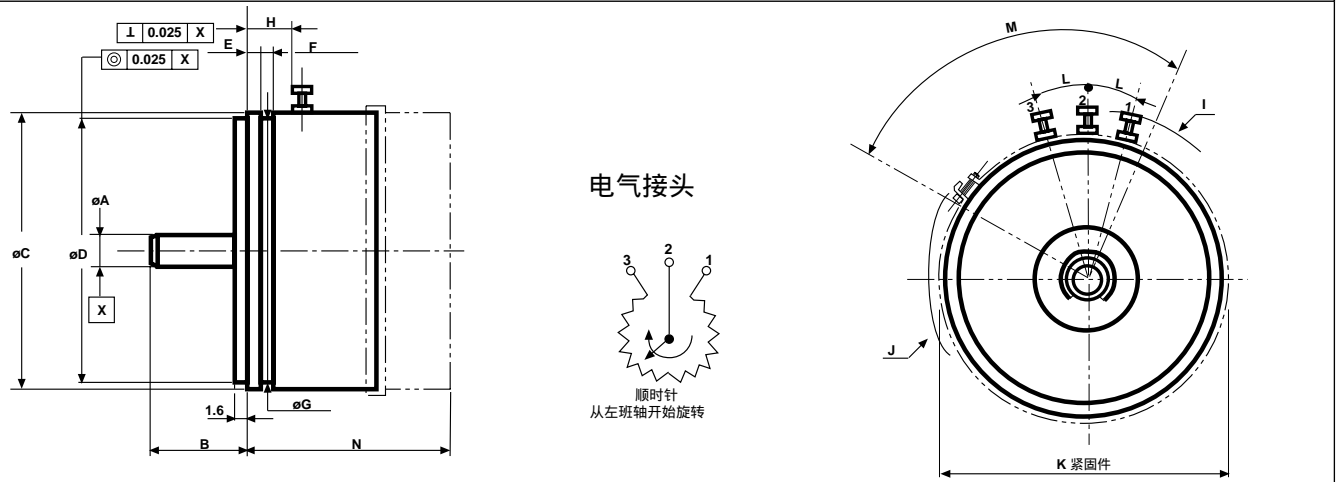


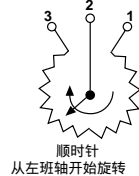


# 精密旋转传感器 导电塑料，伺服安装 (ROT)

Vishay Sfernice

 尺寸 (公制mm) , 一般精度 :  $\pm 0.5\text{mm}$ 


电气接头



尺寸	设计	规格 模型	电位计参考								
			08	09	11	13	15	18	20	30	
A - 0 - 0.013	$\varnothing$ 不锈钢轴承		34 SF	78 SF	116 SF	156 SF	176 SF	134 SF	200 SF	300 SF	
B 最大.	轴承		13	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	16.6	
C 最大.	$\varnothing$ 外壳塑料包装		19.18	22.3	27.07	33.35	36.4	44.5	50.9	76.3	
D	$\varnothing$ 边缘		15.875	19.05	24.608	30.160	33.337	39.674	47.625	73.025	
	边缘阻值公差		$+0 - 13\mu\text{m}$							$+0 - 25\mu\text{m}$	
E	台阶		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	2.4	
F 最小.	退刀槽宽度		1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	1.8	2.2	1.75	
$\varnothing$ G 最大.	退刀槽直径		17.57	19.8	24.8	30.9	33.3	41.4	47.6	73.1	
H 最小.	接线柱位子		5.8	5.95	6.3	6.3	7	10.15	10.2	10.2	
I 最大.	接线柱半径		14	15.4	17.3	20.5	23.1	26.5	29.7	43.7	
J 最大.	接线柱螺纹紧固		13.5	15.4	17.3	18.9	23.1	26.5	29.7	42.6	
K 最大.	$\varnothing$ 夹具		19.6	23.8	27.7	33.6	37.4	44.5	50.8	77.5	
L $\pm 2^\circ$	接线柱间角度		30°	30°	25°	20°	20°	25°	15°	15°	
M 最大	总共角度		100°	100°	100°	100°	80°	80°	80°	80°	
N 最大.	1 耦合		16	20.5	20.5	20.5	23.5	23.5	23.5	23	
	2 耦合		23	27	23	25.5	26.13	26	28.5	34.5	
	3 耦合		36	40	36	39.5	39.5	39.5	40.97	-	
	4 耦合		42	50	42	47	49.5	49.5	50.72	-	
	5 耦合		54.5	63	54	60.5	62.5	62.5	64.5	-	
	6 耦合		60.5	74	60.5	68.5	73.5	73.5	74.5	-	

型号说明								
ROT	156	S	F	1	C	T	502	W...
系列号	规格	安装类型	连接器	轨道的数量	线性度	峰值	阻值	特殊选择
		S: 伺服	F: 塑料	6 最大.	代码 A: $\pm 1\%$ B: $\pm 0.5\%$ C: $\pm 0.25\%$ D: $\pm 0.1\%$ E: $\pm 0.05\%$ F: $\pm 0.025\%$	根据要求 T: 电压 U: 电流 特殊位置	前2位数字表阻值的 前2位数字 第3位数字后面 添加的0个数	特别型号代码

根据特殊要求设计