



励磁顺序vs. 旋转方向

STEP	U	V	W
1	+	-	
2		-	+
3	-		+
4	-	+	
5		+	-
6	+		-

CCW ↑ (以三相通电为例) ↓ CW

从安装面看为逆时针方向

电气参数表 配 SD3228B 控制器

步进角/Step angle	1.2° ±5%
相数/Phase	3 Phase
额定电流/Rated current	3.0 A
电阻/Resistance	2.0Ω ±10%/Phase (At 20°C)
保持力矩/hold torque	6.0 N.m
绝缘等级/Insulation	B
转子惯量/Rotor inertia	3480 g.cm ²
重量/Weight	3.8 kg
防水等级/Waterproof level	IP65

低温-40°C轴承

版本	变更番号	变更内容	标识	日期
A	----	初版	----	2019-02-21
设计	吴路勤/2019-02-21		比例	1:1
审核			单位	mm
工艺			版本	A
批准			页码	1/1

整机满足低温 -40℃使用。

吕王冠 2023.11.10

SM3-960H

步进电机规格书