

感应电动机 INDUCTION MOTORS

■ 140W □ 104mm



规格 Specs 连续额定 Continuous Rating

型号 Model · 类型 Type 上段: 齿轮轴 Upper: Pinion Shaft 下段()内: 圆轴 Below: Round Shaft		输出功率 Output Power W	电压 Voltage V	频率 Frequency Hz	电流 Current A	启动转矩 Starting Torque mN.m	额定转矩 Rated Torque mN.m	额定转速 Rated Speed r/min	电容器容量 Capacitor μF
导线型 Lead Wire Type 外形图Dimensions①	带端子箱型 Terminal Box Type 外形图Dimensions②								
6IK140GU-AF (6IK140A-AF)	6IK140GU-AFT (6IK140A-AFT)	140	1ph 100	50	2.70	700	1080	1250	35.0
				60	3.00		870	1550	
6IK140GU-EF (6IK140A-EF)	6IK140GU-EFT (6IK140A-EFT)	140	1ph 110	60	1.80	700	850	1600	25.0
			1ph 120		1.95				
6IK140GU-CF (6IK140A-CF)	6IK140GU-CFT (6IK140A-CFT)	140	1ph 220	50	1.05	850	1040	1350	10.0
			1ph 230		1.15				
6IK140GU-HF (6IK140A-HF)	6IK140GU-HFT (6IK140A-HFT)	140	1ph 220	60	1.05	750	850	1600	10.0
			1ph 230		1.15				
6IK140GU-SF (6IK140A-SF)	6IK140GU-SFT (6IK140A-SFT)	140	3ph 220	50	0.85	2700	1080	1250	-
				60	0.75	2200	870	1550	
6IK140GU-SF (6IK140A-S3F)	6IK140GU-SFT (6IK140A-S3FT)	140	3ph 380	50	0.49	2700	1080	1250	-
				60	0.43	2200	870	1550	

种类 Type

● 电动机 Motor

机型 Type	型号 Model	
	齿轮轴型 Pinion Shaft	圆轴型 Round Shaft
导线型 Lead Wire Type	6IK140GU-AF	6IK140A-AF
	6IK140GU-EF	6IK140A-EF
	6IK140GU-CF	6IK140A-CF
	6IK140GU-HF	6IK140A-HF
	6IK140GU-SF	6IK140A-SF
	6IK140GU-S3F	6IK140A-S3F
带端子箱型 Terminal Box Type	6IK140GU-AFT	6IK140A-AFT
	6IK140GU-EFT	6IK140A-EFT
	6IK140GU-CFT	6IK140A-CFT
	6IK140GU-HFT	6IK140A-HFT
	6IK140GU-SFT	6IK140A-SFT
	6IK140GU-S3FT	6IK140A-S3FT

● 平行轴减速器 (另售) Parallel Shaft Gearhead (Sold Separately)

减速器种类 Gearhead Type	减速器型号 Gearhead Model	减速比 Gear Ratio
长寿命●低噪音 Long Life ● Low Noise	6GU□K	3、3.6、5、6、7.5、9、10、12.5、15、18、20、25、30、36、40、50、60、75、90、100、120、150、180、200

容许力矩单位 Allowance Torque Unit : 上段 Upside (N.m) / 下段 Belowside (kgf.cm)

[illegible]

■容许力矩单位 Allowance Torque Unit : 上段 Upside (N.m) / 下段 Belowside (kgf.cm)

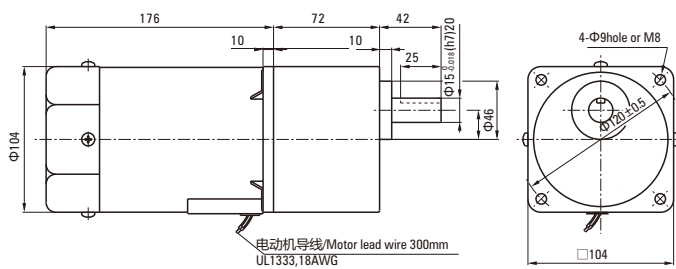
[illegible]

外形图 (单位 mm) Dimensions (Unit mm)

● **导线型** Lead Wiring Type ①

重量 Weight : 电动机 Motor : 5.0kg

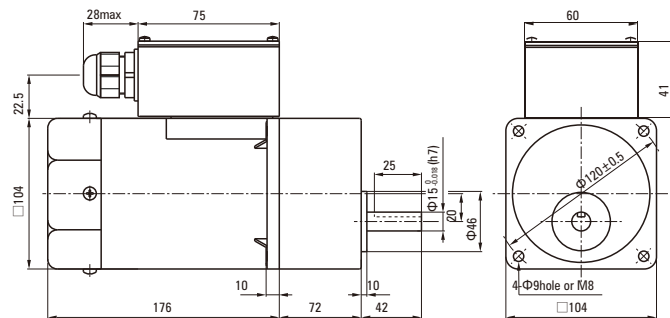
減速器 Gearhead : 2.1kg



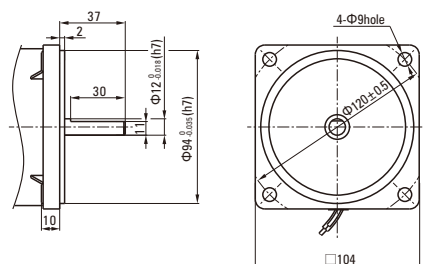
●带端子箱型 Terminal Box Type ②

重量 Weight : 电动机 Motor : 5.15kg

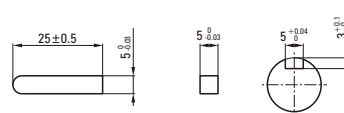
減速器 Gearhead : 2.1kg



● 圆轴型的转轴部分 Shaft Section Of Round Shaft Type



● 键 · 键槽 (减速器附件)
Key · Keyway (Accessory Of Gearhead)



■ 连接图 Wiring Diagram

导线型 Lead Wire Type		
6IK140GU-AF、6IK140GU-EF、6IK140GU-HF、6IK140GU-CF		6IK140GU-SF(S3F)
顺时针方向CW 电容器 Capacitance	逆时针方向CCW 电容器 Capacitance	顺时针方向CW 电动机 Motor 逆时针方向CCW 若对换R、S、T中任意二条，电动机作逆时针方向运转 To change the rotation direction change any two connections among R, S and T
带端子箱型 Terminal Box Type		
6IK140GU-AFT、6IK140GU-EFT、6IK140GU-HFT、6IK140GU-CFT		6IK140GU-SFT(S3FT)
顺时针方向CW 电容器 Capacitance	逆时针方向CCW 电容器 Capacitance	顺时针方向CW 电动机 Motor 逆时针方向CCW 若对换U、V、W中任意二条，电动机作逆时针方向运转 To change the rotation direction change any two connections among U, V and W