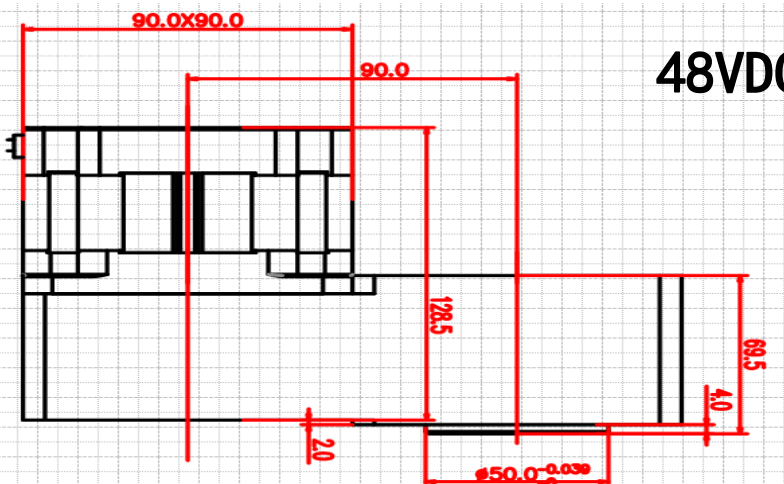


※电机外形尺寸 Overall Dimension of motor

齿轮减速/无刷直流电机 (AGV 小车专用)

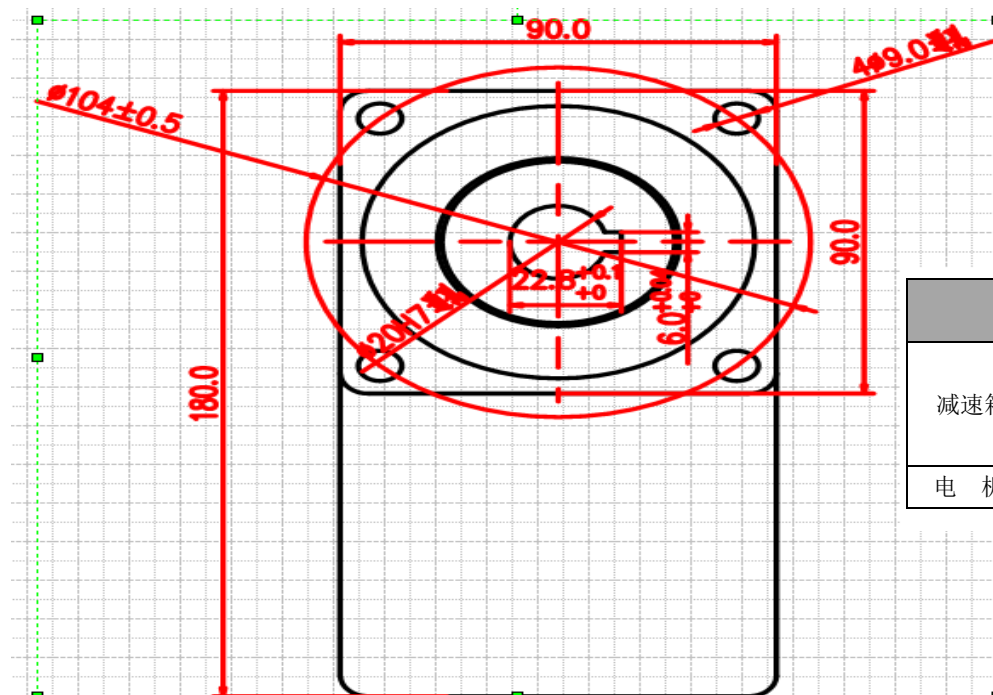
48VDC 400W



※电机特性表 List of Motor Characteristics

电机型号	输出功率	额定电压	额定转速	额定电流	极对数	启动转矩	额定转矩	工作时间	匹配驱动器
	W	VDC	RPM	A	P	N.M	N.M		
FBL-909E400301LGU20	400	48	3000	24	5	2.54	1.27	连续	FBL-4D400

※减速箱外形尺寸 Overall Dimension of Gearbox

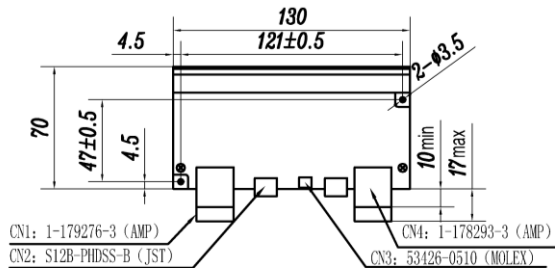


	减速比 (i)	尺寸 L (mm)	质量 (Kg)
减速箱	3-9	65	1.87
	10-18		2.10
	20-200		2.75
电机			2.60

※ 减速箱允许力矩 Allowable Torque on Gearbox

减速比 (i)	3	3.6	5	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	
输出轴转速 (RPM)	1000	836	600	400	332	300	240	200	186	150	120	100	82	74	60	50	40	32	30	25	20	16.6	15	
允许力矩	N.M	3.0	3.7	5.1	7.6	9.1	10.2	12.7	15.2	18.3	20.3	25.4	30.5	34.3	38.1	47.6	57.2	71.4	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7
	Kgf.cm	31.1	37.3	51.8	78	93	104	130	155	187	207	259	311	350	389	486	583	729	800	800	800	800	800	800

※电动机与驱动器的连接



电机引线颜色	电机线说明
黄	U
蓝	V
绿	W

电机霍尔引线颜色	电机霍尔
红	+5V
黑	0V
黄	SU
蓝	SV
绿	SW