



技术参数

型号		PLF60A			PLF85A			PLF115A			PLF42A		
输出法兰边长	D1	62			85			115			42		
输出安装孔分度圆	D2	Φ70			Φ100			Φ130			Φ50		
输出安装螺孔	D3	Φ5.5			Φ6.5			Φ8.5			Φ3.5		
输出轴直径	D4	Φ14(Φ16)			Φ20(Φ22)			Φ25(Φ32)			Φ13(Φ8)		
输出安装凸台	D5	Φ50			Φ80			Φ110			Φ35		
输出轴端面螺钉	D6	M5 ↓ 10			M6 ↓ 12			M10 ↓ 20			M4 ↓ 8		
输出长度 (含凸台)	L1	35			40			55			25		
输出凸台长	L2	3			3			4			5		
输出轴长度 (不含凸台)	L3	31			35			49			19		
键到端面距离	L4	3			3			5			2		
键长	L5	25			30			40			16		
安装法兰厚度	L6	8			10			14			5		
减速机机身长度	L7	50.5	66.5	82.5	59.0	82.0	105.0	74.5	104.5	134.5	30.0	42.0	54.0
键宽	B	5			6			8			5		
键高	H	16.0			22.5			28.0			15		
A(适配伺服电机)	配电机	400W电机			750W电机			1500W电机			50W电机		
	D7	M4/M5			M5/M6			M8			M3		
	D8	Φ70			Φ90			Φ145			Φ45		
	D9	Φ14			Φ19			Φ22/Φ24			Φ8		
	D10	Φ50			Φ70			Φ110			Φ30		
	L8	26.5			30.0			43.0			25.0		
	L9	112.0	128.0	144.0	150.5	173.5	196.5	198.0	228.0	258.0	80.0	92.0	104.0
	L10	5			8			8			5		
	L11	31.5			42			60			26		
	L12	60			80			130			42		
B(适配步进电机)	配电机	57步进电机			86步进电机			110步进电机			42步进电机		
	D7	M4			M5			M8			Φ3.5		
	D8	Φ66.67			Φ98.57			Φ125.87			Φ43.84		
	D9	Φ8			Φ14			Φ19			Φ5		
	D10	Φ38.1			Φ73			Φ55.5			Φ22		
	L8	26.5			30.0			43.0			25.0		
	L9	112.0	128.0	144.0	150.5	173.5	196.5	198.0	228.0	258.0	80.0	92.0	104.0
	L10	5			8			8			5		
	L11	31.5			42			60			26		
	L12	60			86			120			42		
C(跨级匹配电机)	配电机	750W电机			1500W电机			2000W电机			100W电机		
	D7	M5/M6			M8			M10			M4		
	D8	Φ90			Φ145			Φ165			Φ46		
	D9	Φ19			Φ22			Φ32			Φ8		
	D10	Φ70			Φ110			Φ130			Φ30		
	L8	31.5			48.0			43.0			25.0		
	L9	117.0	133.0	149.0	168.5	191.5	214.5	198.0	228.0	258.0	80.0	92.0	104.0
	L10	5			8			8			5		
	L11	36.5			60			60			26.0		
	L12	80			120			142			42		

减速机尺寸

