

MR-C 伺服电机外型图

■ 伺服电机

● HC-PQ033-HC-PQ13 单位: mm

编码器电缆 0.3m
带172169-9接头
(AMP制)

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压端子
1.25-4)
红: U相
白: V相
黑: W相
绿/黄: 地

型号	输出 (W)	尺寸变化 (L)
HC - PQ033	30	65.5
HC - PQ053	50	71.5
HC - PQ13	100	86.5

● HC-PQ023-HC-PQ43 单位: mm

编码器电缆 0.3m
带172169-9接头
(AMP制)

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压端子
1.25-4)
红: U相
白: V相
黑: W相
绿/黄: 地

型号	输出 (W)	尺寸变化 (L)
HC - PQ023	200	89
HC - PQ043	400	114

■ 带制动器伺服电机

● HC-PQ033B-HC-PQ13B 单位: mm

编码器电缆 0.3m
带172169-9接头
(AMP制)

制动器电缆
2-0.3*0.3m
(带绝缘套圆形
压端子 1.25-4)

电源电缆
4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压
端子 1.25-4)
红: U相
白: V相
黑: W相
绿/黄: 地

型号	输出 (W)	尺寸变化 (L)	制动器静态摩擦转矩[N.m]
HC - PQ033B	30	65.5	0.32
HC - PQ053B	50	71.5	0.32
HC - PQ13B	100	86.5	0.32

● HC-PQ23B, HC-PQ43B 单位: mm

编码器电缆 0.3m
带172169-9接头
(AMP制)

制动器电缆
2-0.3*0.3m
(带绝缘套圆形
压端子 1.25-4)

电源电缆
4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压
端子 1.25-4)
红: U相
白: V相
黑: W相
绿/黄: 地

型号	输出 (W)	尺寸变化 (L)	制动器静态摩擦转矩[N.m]
HC - PQ23B	200	121	1.3
HC - PQ43B	400	146	1.3

MR-C 伺服放大器外型图

● HC-PQ053G1 (一般产业机械) 单位: mm

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压端子)

编码器电缆 0.3m
带 172169-9 接头
(AMP 制)

红: U 相
白: V 相
黑: W 相
绿/黄: 地

反转
正转 旋转方向

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化 LL
HC - PQ053G1	50	1/5 (9/44)	119
		1/12 (49/576)	136
		1/20 (25/484)	136

M4, 深 8

● HC-PQ13G1 (一般产业机械) 单位: mm

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压端子)

编码器电缆 0.3m
带 172169-9 接头
(AMP 制)

红: U 相
白: V 相
黑: W 相
绿/黄: 地

反转
正转 旋转方向

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化 LL
HC - PQ13G1	100	1/5 (9/44)	134
		1/12 (49/576)	151
		1/20 (25/484)	151

M4, 深 8

● HC-PQ033B-HC-PQ13B (一般产业机械) 单位: mm

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压端子 1.25-4)

编码器电缆 0.3m
带 172169-9 接头
(AMP 制)

红: U 相
白: V 相
黑: W 相
绿/黄: 地

反转
正转 旋转方向

型号	输出 (W)	减速比 (实减速比)	尺寸变化 LL
HC - PQ23G1	200	1/5 (19/96)	145
		1/12 (25/288)	163
		1/20 (253/5000)	163

M6, 深 12

● HC-PQ43G1 (一般产业机械) 单位: mm

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压端子 1.25-4)

编码器电缆 0.3m
带 172169-9 接头
(AMP 制)

红: U 相
白: V 相
黑: W 相
绿/黄: 地

反转
正转 旋转方向

型号	输出 (W)	减速比	
		公称减速比	实减速比
HC - PQ43G1	400	1/5	(19/96)
		1/12	(25/288)
		1/20	(253/5000)

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化							
			LA	LB	LC	LD	LE	LF	LA	LA
HC - PQ43G1	400	1/5	100	82	114	90	8	73	-	-
		1/12	100	82	114	90	8	73	-	-
		1/20	115	95	132	100	10	73	13	16

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化							
			LP	L	LR	Q	S	P	R	
HC - PQ43G1	400	1/5	-	168	74	35	25	M6	12	
		1/12	-	187	74	35	25	M6	12	
		1/20	86	191	90	50	32	M8	16	

MR-C 伺服放大器外型图

● HC-PQ053G2 (高精度) 单位: mm

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压接端子
1.25-4)
编码器电缆 0.3m
带172169-9接头
(AMP制)
红: U相
白: V相
黑: W相
绿/黄: 地

反转
正转 旋转方向

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化																
			LA	LB	LC	LD	LE	LG	LL	LR	LA	S	P	R					
HC - PQ053G2	50	1/5																	
		1/9																	
		1/20																	
		1/29																	

M4, 深8

● HC-PQ13G2 (高精度) 单位: mm

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压接端子
1.25-4)
编码器电缆 0.3m
带172169-9接头
(AMP制)
红: U相
白: V相
黑: W相
绿/黄: 地

反转
正转 旋转方向

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化															
			LA	LB	LC	LD	LE	LG	LL	LR	LA	S	P	R				
HC-PQ13G2	100	1/5	80	65	95	70	8	134.5	55	25								
		1/9	80	65	95	70	8	150.5	55	25	16	M4	8					
		1/20	100	80	115	85	10	156.5	75	35	20	M5	10					
		1/29	100	80	115	85	10	156.5	75	35								

● HC-PQ23G2 (高精度) 单位: mm

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压接端子
1.25-4)
编码器电缆 0.3m
带172169-9接头
(AMP制)
红: U相
白: V相
黑: W相
绿/黄: 地

反转
正转 旋转方向

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化																
			LA	LB	LC	LD	LE	LG	LL	LR	LA	S	P	R					
HC-PQ23G2	200	1/5																	
		1/9																	
		1/20																	
		1/29																	

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化																
			LA	LB	LC	LD	LE	LG	LL	LR	LA	S	P	R					
HC-PQ23G2	200	1/5	80	65	95	70	6	8	146										
		1/9	100	80	115	85	6	10	164										
		1/20	115	95	135	100	8	10	169										
		1/29	115	95	135	100	8	10	169										

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化							
			LR	Q	S	P	R	Z		
HC-PQ23G2	200	1/5	55	25	16	M4	8	6.6		
		1/9	75	35	20	M5	10	6.6		
		1/20	85	40	25	M6	12	9		
		1/29	85	40	25	M6	12	9		

● HC-PQ43G2 (高精度) 单位: mm

电源电缆 4 - AWG190.3m
(带绝缘套圆形压接端子
1.25-4)
编码器电缆 0.3m
带172169-9接头
(AMP制)
红: U相
白: V相
黑: W相
绿/黄: 地

反转
正转 旋转方向

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化																
			LA	LB	LC	LD	LE	LG	LL	LR	LA	S	P	R					
HC-PQ43G2	400	1/5																	
		1/9																	
		1/20																	
		1/29																	

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化																
			LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LR	LA	S	P	R				
HC-PQ43G2	400	1/5	100	80	115	85	6	65	10	74									
		1/9	115	95	135	100	8	75	10	85									
		1/20	135	110	155	115	8	90	12	100									
		1/29	135	110	155	115	8	90	12	100									

型号	输出 (W)	减速比	尺寸变化							
			LK	L	LR	LZ	Q	S	P	R
HC-PQ43G2	400	1/5	33	174	75	6.6	35	20	M5	10
		1/9	35	195	85	9	40	25	M6	12
		1/20	40	201	100	11	50	32	M8	16
		1/29	40	201	100	11	50	32	M8	16