



斜齿轮减速机

特性



H-系列齿轮组被设计为可承受繁重的工作, 并且特别适用于径向负载的工作。
H-系列包括通用模组, 这个齿轮组可用在铸铁机座030 到140或铸铝机座A30 到A60。



H - PH

适用于电机联轴器-
连接柔性接头



CH

自带紧凑型电机



IH

带输入轴

铸铁

规格:

030-040-050-060-080-100-125-140

- 带有脚座, 法兰F或通用外壳U
- 齿轮有1,2,3 个减速段
- 经过淬火和回火的车铣或研磨曲线加工的齿轮
- 由G200铸铁高强度铸造, 并有FEM分析并优化
- 通过ISO6336对负载能力进行计算, 并且根据AGMA 2001进行证实
- 采用 RAL 5010 蓝色环氧聚酯油漆喷涂
- 可选防爆等级: 2GD/3GD
- 配件: 输出法兰, 托架装置, 加强

铝

规格:

A30-A40-A50-A60

- 带有脚座, 法兰F或通用外壳U
- 齿轮有1,2,3 个减速段
- 经过淬火和回火的车铣或研磨曲线加工的齿轮
- 压铸铝合金壳体
- 优良的机械强度和很轻的重量
- 通过ISO6336对负载能力进行计算, 并且根据AGMA 2001进行证实
- 采用 RAL 5010 蓝色环氧聚酯油漆喷涂
- 可选防爆等级: 3GD



HA

跟电机连接的法兰盘



CHA

自带紧凑型电机



IHA

带输入轴

铸铁版本

HR... 单级

底座安装



HR...F 单级

法兰安装



HR...M 单级

底座安装以低输出轴为中心



H...U 单级

底座/法兰安装



HR... 2/3 级

底座安装



H...F 2/3 级

法兰安装



H...U 2/3 级

底座/法兰安装



铝合金版本



HA.. 单级

底座安装



HA..F 单级

法兰安装



HA.. 2 级

底座安装



HA.. 3 级

底座安装



HA..F 2 级

法兰安装



HA..F 3 级

法兰安装



HA..U 2/3 级

底座/法兰安装



加强输出



	*Ø [mm]	输出扭矩 M ₂ [Nm]	速比	
		Max	Min	Max
H030	25	200	4,70	245,70
H040	19-30	300	1,44	282,10
H050	24-35	500	1,27	267,65
H060	28-35-40	850	1,34	268,00
H080	38-40-50	1.800	1,30	222,78
H100	48-60	3.600	1,29	242,59
H125	55-70	5.000	1,23	230,92
H140	90	8.000	5,27	206,08

* 根据齿轮减速机的极数可以改变低速轴的直径

- 三相4极电机功率从0.12 KW 到 45 KW
- 减速比在 1.23 到 282.10之间
- 最大扭矩 8000 Nm
- 可容许的最大径向负载 55,000 N



	*Ø [mm]	输出扭矩 M ₂ [Nm]	速比	
		Max	Min	Max
HA30	11-14-16-19-19,7-20	100	5,38	347,29
HA40	16-19-20-22-24-25-28	150	1,45	347,29
HA50	24-25-28-30-32-35	300	1,45	353,98
HA60	24-28-30-35-40	480	1,33	353,98

* 根据齿轮减速机的极数可以改变低速轴的直径

- 三相4极电机功率从0.12 KW 到 4.8 KW
- 减速比在 1.33 到 353.98之间
- 最大扭矩 480 Nm
- 可容许的最大径向负载 8,000 N

全世界

DP-H CN/2018/REV.0



补充

德国
法国
西班牙
英国
美国
中国
印度



意大利
澳大利亚
比利时、荷兰、卢森堡
保加利亚
中国
芬兰
法国
印度
以色列
立陶宛

荷兰
波兰
葡萄牙
韩国
西班牙
瑞典
土耳其
英国
乌克兰
美国

www.motovario.com

