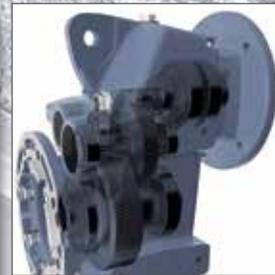
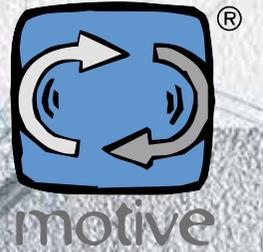


通用型录





Designed in Italy
 Assembled in China

访问WWW.MOTIVECN.COM了解更多MOTIVE产品。



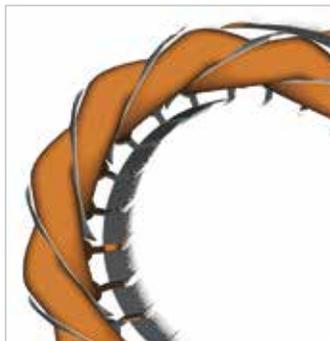
DELPHI 机座号 56-132	页 2-3		ROBUS 25-60	页 11	
DELPHI 机座号 160-355	页 4		ROBUS A	页 12	
MONO	页 5		STON	页 13	
DELFIRE	页 6		ENDURO	页 14	
			提供的使用系数	页 15	
DELPHI AT	页 7		NANO	页 16	
BOX	页 8		NEO WIFI	页 17	
STADIO	页 9		NEO-COMP	页 18	
			NEO-VENT		
VARIO	页 10		NEO-PUMP	页 19	
			NEO-SOLAR		
			配置程序	页 20	

DELPHI系列三相电机

机座号 56-132

Motive电机按照国际标准规定制造；整体结构的每个尺寸都参照标准IEC72-1设计。

也可提供具有ATEX认证的“Ex”防爆版本
 II 2G Ex eb IIC T4 Gb
 II 2D Ex tb IIIC T135°C IP65 Db
 Tamb=-20 +40 °C



铜线覆盖了双层绝缘材料,以确保备高度电气性能、耐热能力和机械强度。另外增加了一层相间高性能Nomex绝缘薄膜,以保护电机不受使用变频器时的电压突波损伤。



机座号在132以下(包括132),由压铸铝合金制成,机座号160到355,机壳由铸铁制成。



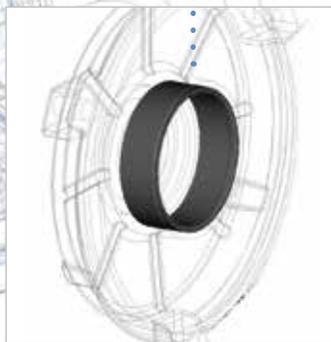
选用静音且可靠的轴承,鼠笼型转子也经过严格的动平衡校正,已做到电机更安静、振动更小

所有Delphi系列电机都是三相、多电压、多频50/60hz、F级绝缘(根据要求可H级)S1连续工作

IP55防护等级(根据要求可IP56, 66 和 67 IE2或IE3效率等级)

适用于耐高温潮湿绕组,变频器电源

IE2, high efficiency class IE 60034-30
 IE3, premium efficiency class IE 60034-30



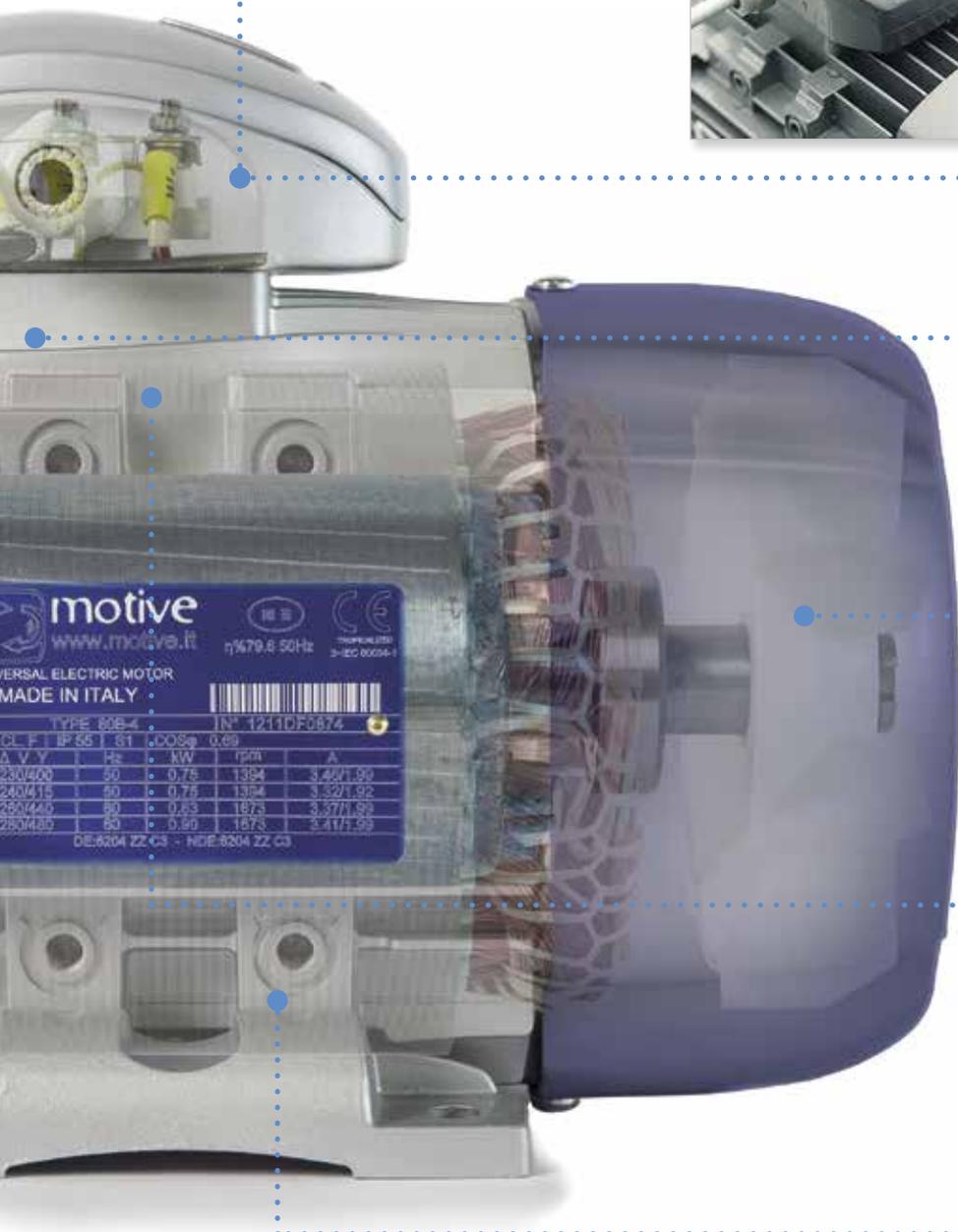
从机座号90开始,在铝制法兰的轴承槽中设有钢插件,以抵抗径向机械力,具有相当水平的安全性。

机座号	机壳材质	功率
56	铝合金	0.06kW-11kW
63		
71		
80		
90		
100		
112	铸铁	4kW-315kW
132		
160		
180		
200		
225		
250		
280		
315		
355		



了解更多DELPHI 56-132机座号的电机请观赏短片
http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMDI3NDgOMA==.html?spm=a2h1n.8251843.playlist.5!6~1!2~3~A&f=51459639&o=1#paction

外观设计已注册



为了实现最大程度的保护,电机配备了重要的细节部件,如抗拉式电缆密封套和带两个屏蔽的轴承组合,每个屏蔽带有橡胶密封环。



由于拥有旋钮筒盖,电缆接线头可以简易的固定在接线盒的任意一侧

线盒可以旋转360°

每次转动90°



为防止生锈, Motive电机均涂有防锈漆。

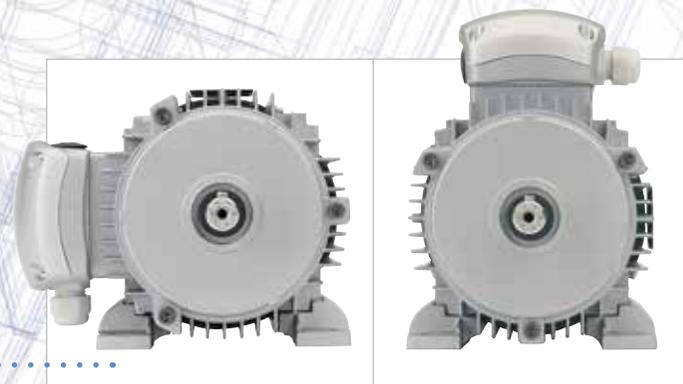


由特殊工程塑料制成且非常厚重的风扇罩具有:

- 抗冲击
- 隔音
- 防刮
- 防锈



低损耗的CRNO "FeV"硅钢片而不是通常的半加工的Decarb "Fep01"。保证了卓越的能效。FeV硅钢片提供了更高的效率、更低的温度、更节能和更长的绝缘材料寿命



由机座号56到机座号132,底脚可拆卸,并可以固定在外壳的三个侧面上,从而允许接线盒向上、向右或向左定位。

DELPHI系列三相电动机

机座号 160-355

Motive三相电机从机座号160到355采用铸铁机壳, 具有Delphi系列的所有主要特征, 其中包括:

- 根据国际标准化尺寸设计(IEC 72-1)
- 多电压、多频率 50/60Hz,
- F级绝缘 [根据要求可 H 或 H+ (Delfire)]
- S1连续工作
- IP55防护等级(根据要求可IP56, 66和67)耐潮湿绕组和加强绝缘
- 适用于变频器电源* [110kW及以上我们建议订购带绝缘轴承的电机 [可选]]

IE2, high efficiency class IEC 60034-30-1
IE3, premium efficiency class IEC 60034-30-1



保留了整个DELPHI系列相同的密封系统, 机座号160-280的接线盒由铝合金制成, 从而保证其IP65防护等级不受铸铁常见的加工精度缺陷所影响。



从机座号160到280, 我们安装了ZZ自动润滑轴承, 因此无需定期重新润滑维护。



而机座号315及以上则配备润滑更换系统。4、6和8极的电机驱动端轴承实际上是开式滚子型, 以承受最终的极端径向负载 (见“组件清单”)



提供了3个PTC热敏电阻来保护电机和系统



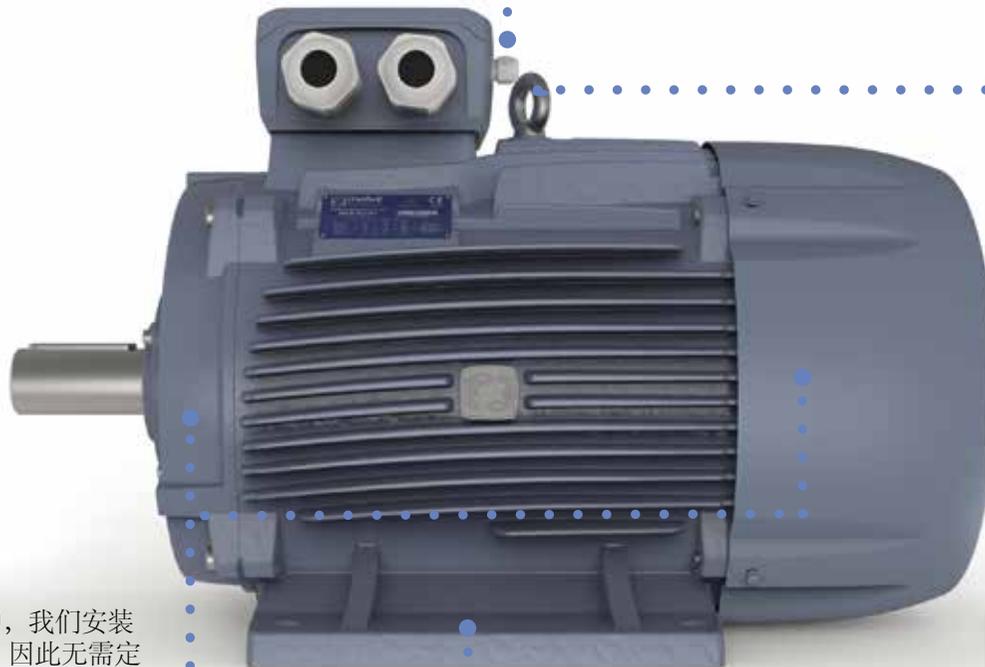
也可提供具有ATEX认证的“Ex”版本

II 2G Ex eb IIC T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T135°C
IP65 Db



配备吊环螺栓[一个用于B3版本(脚固定), 两个用于B5版本(法兰)]

Know DELPHI 160-355 on
http://v.youku.com/v_show/idXMzMjYmJjQ2MjgzMg.html?spm=a2h1n.8251843.playlist.5!9~1!2~3~A&f=51459639&o=1



接线盒可360°旋转, 每次转动90°



在高转矩情况下, 通过与机壳一体铸造的底脚确保尺寸180以上的电机固定强度

注: 在 2016年到2017年间, 尺寸160的电机可能仍配备可拆卸支脚, 因为更新他们需要时间。

根据要求 Motive可以横向任意安装接线盒, 左或右

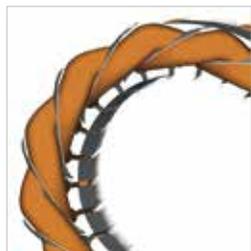
注: 在 2016年到2017年间, 尺寸在180-280之间的电机可能仍配备润滑器和开式轴承, 因为更新他们需要时间。

MONO系列单相电机

Motive电机按照国际标准规定制造; 每个规格的结构都参照标准IEC 72-1设计。

机壳由压铸铝合金制成。

所有MONO电机都是
 单相230V 50hz。根据需要可用60hz和特殊电
 压F级绝缘(根据要求可H级)
 S1级连续工作
 IP55防护等级(根据要求可IP56, 66和67)
 可按需增加额外电容以增大启动转矩



特殊的绕线提供了良好的启动转矩而不需要双电容进行启动



所选轴承静音可靠, 鼠笼式转子的动态平衡也是同样静音可靠。

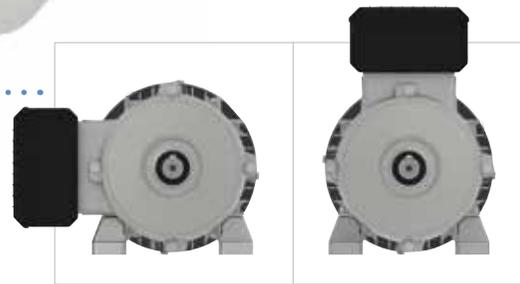


为了实现最大程度的保护, 电机配备了重要的细节部件, 如抗拉式电缆密封套和双面密封的轴承组合, 每个面带有橡胶密封环。



接线盒的安装角度可以旋转

底脚可拆卸, 可以固定在外壳的3个面, 因此接线盒可以装在电机的上、右和左面。



kW	型号	
	2 对极	4 对极
0,18	63A-2	63B-4
0,25	63B-2	71A-4
0,37	71A-2	71B-4
0,55	71B-2	80A-4
0,75	80A-2	80B-4
1,1	80B-2	90S-4
1,5	90S-2	90L-4
2,2	90L-2	100LA-4
3		100LB-4
4		112M-4

DELFIRES 系列, 100°C 耐热电机

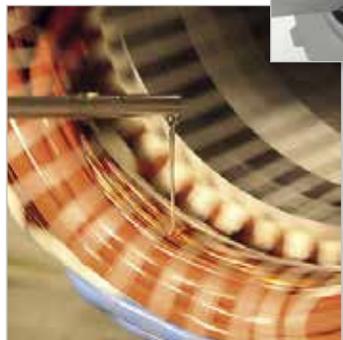


“Delfire”是一种创新的三相电机系列，专门设计用于在100°C的环境温度下工作，例如炉子和干燥器通风，可S1级连续工作。



所使用的技术起源于EN 12101-3标准用于排烟的消防应急电机，但它不仅仅只能工作几个小时，而是设计用于提供S1级的连续工作时间和在正常环境下与普通电机相同的寿命。主要特点是：

- 金属电缆密封封套和通风，氟橡胶垫圈和密封件，高温轴承，钢轴承座



- 低温升的无焊绕组，双涂层电磁线，增强H等级
- 双重浸渍：涂上两次并重新烘烤。确保了针孔被覆盖。增加固体含量层，增加了电动机的电压容量，并更好地保护其免受涌浪电压的影响。增加的寄生电容可提供更高的脉冲承受能力；凝胶涂层：然后通过环氧化合物进一步保护定子，该环氧化合物在高温条件下快速固化。环氧树脂具有非常好的抗真菌性能，从而避免了电痕破坏，大大增加了电机的使用寿命。环氧树脂还具有非常好的耐碱性和耐酸性。环氧涂层还允许冷凝湿度。光滑的表面不让液态水留在绕组上。

机座号	极数	外壳材质	功率kW
71	2, 4, 6	铝合金	0,18 - 7,5
80			
90			
100			
112			
132			
160	铸铁	7,5 - 37	
180			
200			

三相自制动电机系列 DELPHI AT

Delphi ATDC, AT24, ATTD和ATTD24系列自制动电机使用一个或两个弹簧压力制动器，牢固的插在电机反负载端的铸铁端盖上。该系列通常在Motive属于标配的特性,其他品牌列为选配,例如:

- 标准手柄允许释放制动器，使其可以手动移动轴
 - 绕组中的PTO热保护器是132及以下机座制动电机的标配。PTC是160及以上机座制动电机的标配
 - 在电机连接到变频器的情况下，可轻松单独连接制动器。在ATDC和ATTD上，通过直接连接到位于电机接线盒内部的制动端子板，可以在需要时实现单独的制动电源。在AT24和ATTD24，24Vdc单或双制动设计为直接连接到变频器(通常使用24Vdc插头)
- 根据要求，可以将制动器改为极静音型，以便在剧场等特殊环境中用。



IEC 型号	ATDC						AT24				ATDC AT24	ATTD
	静态最大制 动转矩	标准版本 无负载 制动时间 [Sec]	"TA"版本" 无负载 制动时间 [Sec]	整流器输入电压 [Vac]	输出至制动器 电压 [Vdc]	制动 功率 [W]	静态最大制动 转矩 [Nm]	静态最小制动 转矩 [Nm]	无负载制动 时间 [Sec]	制动 功率 [W]	额外重量 Kg	额外重量 Kg
AT..63	4,5	0,15	<0,05	220-280 (opt. 380-480)	99-126 (opt. 171-216)	20	4,5	4,0	0,06	20	+4	+7,5
AT..71	8,0	0,15	<0,05	220-280 (opt. 380-480)	99-126 (opt. 171-216)	28	4,5	4,0	0,06	20	+5	+9
AT..80	12,5	0,20	<0,05	220-280 (opt. 380-480)	99-126 (opt. 171-216)	30	10,0	9,0	0,09	25	+5,5	+10
AT..90	20,0	0,25	<0,05	220-280 (opt. 380-480)	99-126 (opt. 171-216)	45	16,0	12,0	0,11	45	+6	+11
AT..100	38,0	0,30	<0,05	220-280 (opt. 380-480)	99-126 (opt. 171-216)	60	32,0	28,0	0,14	60	+7	+12,5
AT..112	55,0	0,35	<0,05	380-480	171-216	65	60,0	55,0	0,15	65	+10	+19
AT..132	90,0	0,40	<0,05	380-480	171-216	90	90,0	80,0	0,16	85	+12	+23
AT..160	160,0	0,50	<0,05	380-480	171-216	110	160,0	130,0	0,21	105	+22	+42
AT..180	250,0	0,50	<0,05	380-480	171-216	130					+32	+62
AT..200	420,0	0,50	<0,05	380-480	171-216	140					+40	+77
AT..225	450,0	0,50	<0,05	380-480	171-216	160					+52	+100
AT..250	550,0	0,50	<0,05	380-480	171-216	170					+80	+155
AT..280	900,0	0,50	<0,05	380-480	171-216	360					+106	+209
ATTD	ATTD=ATDCx2										ATTD=ATDCx2	

环氧树脂漆涂层可以消除铝孔隙的负面影响，并保护外壳免受氧化。



为了提高静音，效率和持续时间，蜗杆轴采用淬硬钢和地面加工而成，而蜗轮采用壳体铸造ZCuSn12青铜。

始终提供输出孔上的2个安全塑料盖以在运输和存储期间保护BOX,以防用户意外接触运动部件



安装表面经过机械加工，具有完美的平面度。

STADIO系列前级减速机

设计特点

STADIO结构是模块化的，因此它可以作为一个单独的单元使用，安装在任何类型的齿轮减速机（PAM）上。

不要求任何部件预先安装在电机轴上。

与所有可连接的Motive电机和减速机一样，STADIO由Motive提供适用于整个使用寿命的合成油，无需维护。

与Motive生产的所有可连接齿轮箱和电机一样，整个STADIO系列可以安装在任何位置，无需订购特殊规格。

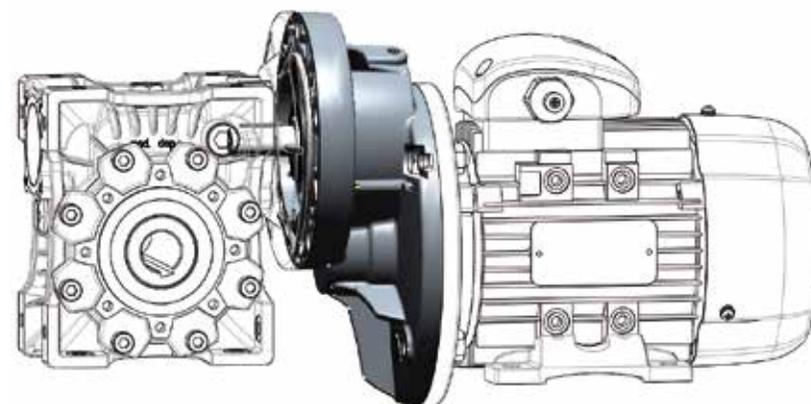
前级单元不能单独使用，而只能与另一个减速单元配合使用。

粉末涂料涂层消除了铝孔隙的负面影响并保护外壳免受氧化。

为了提高静音、效率和持续时间，齿轮采用表面硬化（HRC59-63）钢化20CrMnTi（UNI7846）精确磨削在渐开线上。

也可提供具有ATEX认证的“Ex”版本

II 2G c IIB T4
 II 2D c IIB T135°C
 Tamb= -20 +40 °C



	电机 法兰
STADIO-63	63B5
STADIO-71	71B5
STADIO-80	80B5
STADIO-90	90B5

VARIO系列调速减速机

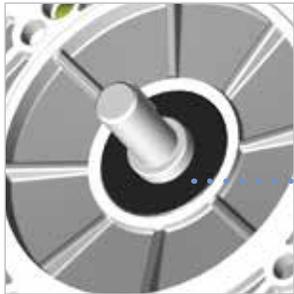


每个VARIO减速机都配有密封塞、油面塞和呼吸塞，使其适用于任何安装位置。



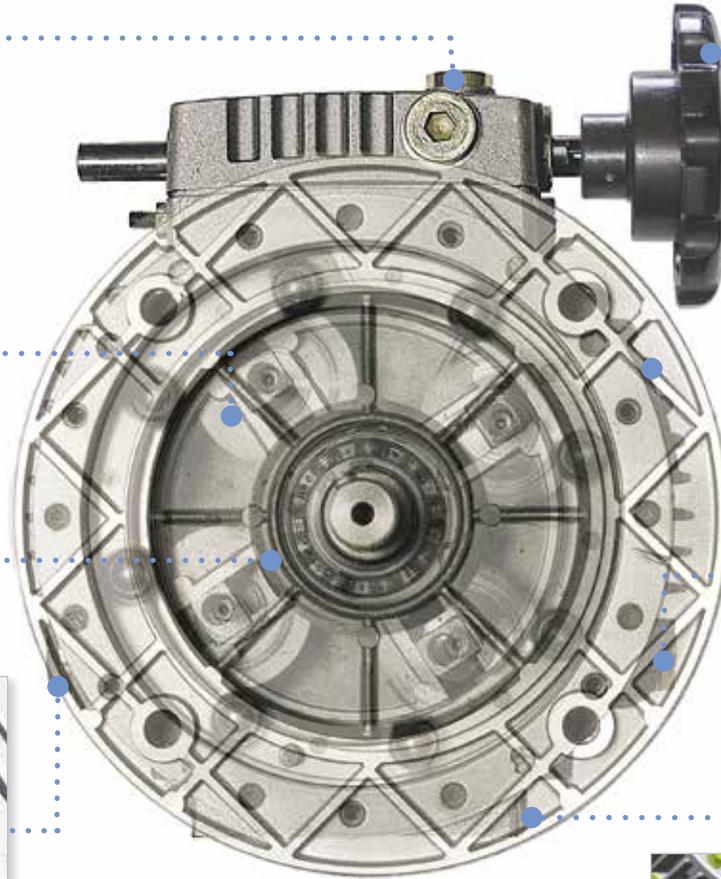
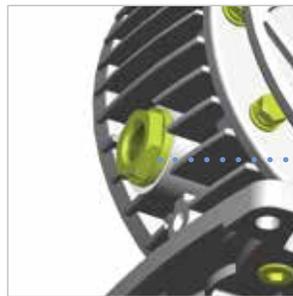
VARIO可以在两个方向上操作，输入和输出轴以相同方向旋转。手轮可放置在控制箱两侧，方便安装。

专利系列VARIO的新型行星锥盘变减速机采用铝制压铸机壳，有3种尺寸：小型，中型和大型，分别适用于机座为63,71和80的电机。

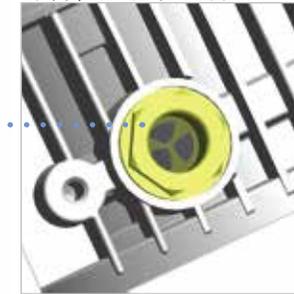


TC双唇油封。

填充塞也是磁性的，以保持润滑剂的清洁并延长维护间隔。



油浴操作提供高效率，低噪音，无振动运行。



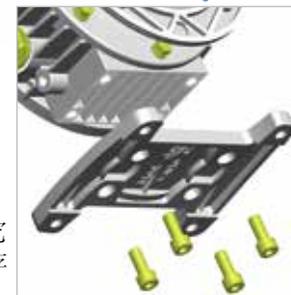
封闭式输入法兰是VARIO外壳的组成部分，可防止漏油。



对壳体 and 法兰进行喷砂处理，然后涂漆，以消除铝孔隙的负面影响，保护VARIO免受氧化。

VARIO	最大kW (4对极)	电机种类		
		63	71	80
VARIO-S	0,13-0,18			
VARIO-M	0,25-0,37			
VARIO-L	0,55-0,75			

标准单元包括电机B5法兰连接，但它也可以固定可拆卸的支脚，减少库存量，并允许快速交付。



ROBUS 系列同轴向斜齿轮减速机

独特性

独特的造型、刚性、精确、整体设计，确保铸铁主体与底座和法兰坚固耐用。



也可提供具有ATEX认证的“Ex”版本
 II 2G c IIB T4
 II 2D c IIB T135°C
 Tamb= -20 +40 °C



易于检查和维护。
 最低维护要求。所有型号均提供高寿命合成油。



采用轻质铝合金制成的大型顶盖以易于检查

模块化设计，带有可拆卸的输出法兰和底座，可在底座安装和法兰安装之间轻松快速地进行转换



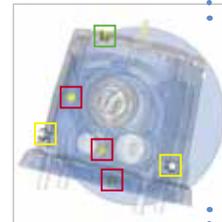
IEC标准法兰与空心轴。
 可选空心输入法兰允许直接和任何标准电机组装。



Robus的独特结构可以在任何位置安装。
 这种灵活性通过以下方式实现：

+ 在输入输出轴上的ZZ自润滑轴承

多样性



6个可互换的塞头，包括一个呼吸塞和一个油面塞。
 请注意，呼吸塞还可以降低密封件的内部压力，从而提高减速机效率。



两种可拆卸的底脚采用实心铸铁制造，使Robus可与其他任何减速机品牌互换



+ 机械部件通过卡环和垫片锁定在其位置。这也可以更好地吸收轴向推力并延长轴承的使用寿命。

ROBUS	最大转矩Nm (4对极)	电机机座												
		63	71	80	90	100	112	132	160	180	200			
A2	165													
25	350													
30	450													
35	700													
40	1100													
50	2500													
60	4300													



请观赏Motive ROBUS介绍视频

http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMDIzOTc0NA==

[html?spm=a2h1n.8251843.playList.517~1!2~3~A&f=51459639&o=1](http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMDIzOTc0NA==?spm=a2h1n.8251843.playList.517~1!2~3~A&f=51459639&o=1)

外观设计已注册



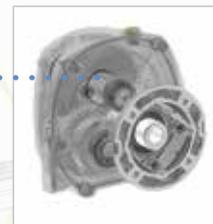
单件铝制机壳，在重量、刚度和精度之间达到最大契合。

也可提供具有ATEX认证的“Ex”版本
 II 2G c IIIB T4
 II 2D c IIIB T135°C
 Tamb= -20 +40 °C

独特性



模块化设计，带有可拆卸的输出法兰和底座，可在安装支脚和法兰安装之间轻松快速实现转换。



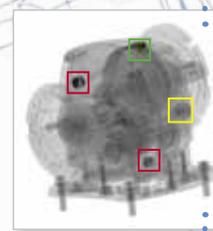
IEC标准法兰与空心轴。
 可选空心输入法兰，允许直接安装任何标准电机。

易于检查和维护。最低维护要求。所有型号均提供高寿命合成油。



Robus-A的独特结构可以在任何位置安装。
 这种灵活性通过以下方式实现：

+在输入输出轴上的ZZ自润滑轴承



+4个可互换的塞头，包括一个呼吸塞和一个油面塞。
 请注意，呼吸塞还可以降低密封件的内部压力，从而提高减速效率。

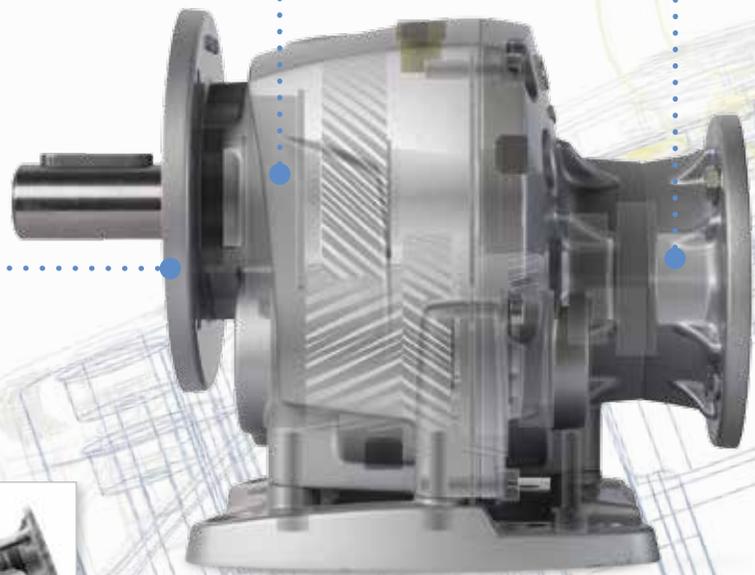


+机械部件通过卡环和垫片锁定其位置。这也可以更好地吸收轴向推力并延长轴承的使用寿命。

多样性



可移动底座带多个固定孔，使ROBUS-A可与大多数减速机品牌互换。





独特的轮廓，刚性，精确，整体设计，确保铸铁主体，底座和法兰确保极其坚固。

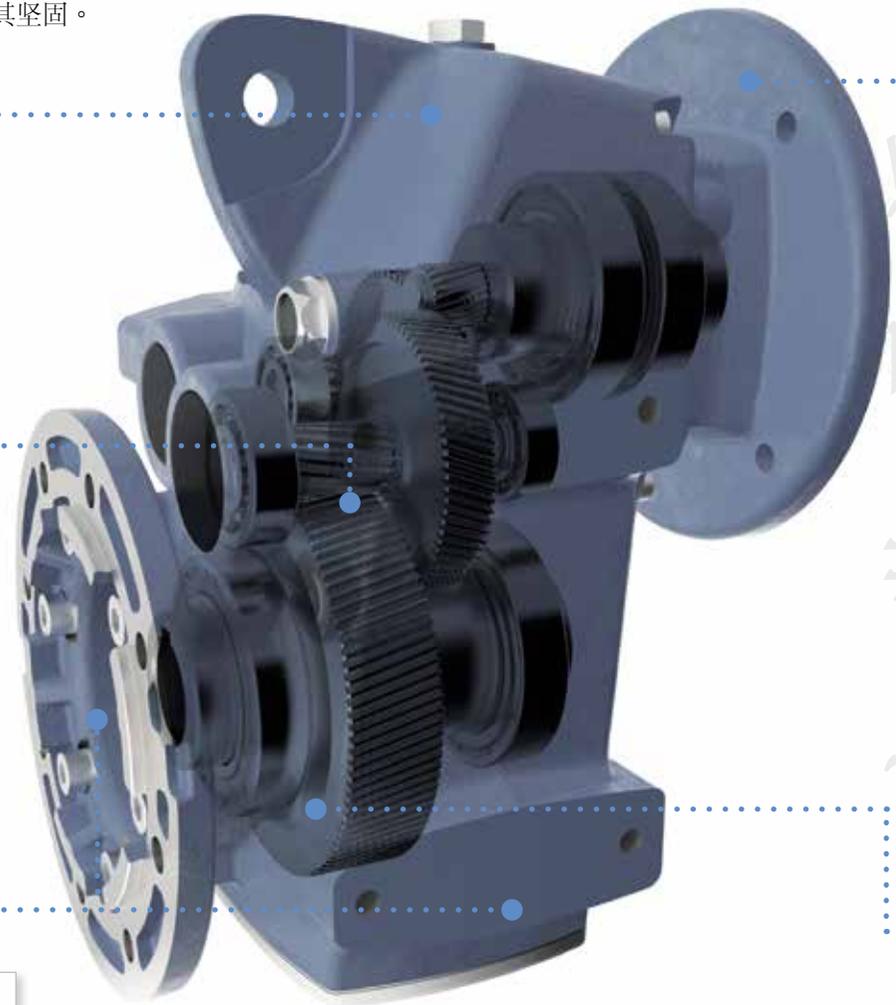
独特性



在同一机壳内有2或3级减速机构，以便具备更宽和更可靠的减速比范围。



模块化设计，带有可拆卸的输出法兰和底座，可在底座安装和法兰安装之间轻松快速实现转换。

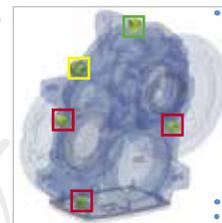


IEC标准法兰与空心轴。可选空心输入法兰，允许直接安装任何标准电机。

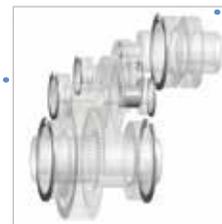


Ston的独特结构可以在任何位置安装。这种灵活性通过以下方式实现：

+ 在输入输出轴上的ZZ自润滑轴承



5个可互换的塞头，包括一个呼吸塞和一个油面插头。请注意，呼吸塞还可以降低密封件的内部压力，从而提高减速机效率。



+ 机械部件通过卡环和垫片锁定在其位置。这也可以更好地吸收轴向推力并延长轴承的使用寿命。

也可提供具有ATEX认证的“Ex”版本

 II 2G c IIB T4
II 2D c IIB T135°C
Tamb= -20 +40 °C

请观赏Motive STON 系列介绍视频

http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMDMwODkwNA==.html?spm=a2h1n.8251843.playlist.515~1!2~3~A&f=51459639&o=1



STON	最大转矩 Nm (4对极)	电机机座					
		63	71	80	90	100	112
3	300						
4	450						
5	700						

多样性

独特性



独特的造型，刚性、精确，整体设计，确保铸铁主体，底座和法兰确保极其坚固。

也可提供具有ATEX认证的“Ex”版本
 II 2G c IIB T4
 II 2D c IIB T135°C
 Tamb= -20 +40 °C



请观赏Motive ENDURO介绍视频

http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMDMwODkwNA==.html?spm=a2h1n.8251843.playlist.5!5~1!2~3~A&f=51459639&o=1



IEC标准法兰与空心轴。

可选空心输入法兰,允许直接安装任何标准电机。



Enduro的独特结构可以在任何位置安装。

这种灵活性通过以下方式实现: +在输入输出轴上的ZZ自润滑轴承



5个可互换的塞头,包括一个呼吸塞和一个油面插头。请注意,呼吸塞还可以降低密封件的内部压力,从而提高减速机效率。



+机械部件通过卡环和垫片锁定在其位置。这也可以更好地吸收轴向推力并延长轴承的使用寿命。

多功能



模块化设计,带有可拆卸的输出法兰和底座,可在底座安装和法兰安装之间轻松快速实现转换。



中间段的锥齿轮,更安静,同时可达到更高的服务系数。

ENDURO	最大转矩Nm (4对极)	电机机座					
		63	71	80	90	100	112
3	230						
4	400						
5	600						

服务系数

减速机的服务系数是其承受工作负荷和过载、一定次数的启动、运行时间、机械冲击和震动的能力。因此，服务系数越高，无故障运行的可能性越大，寿命越长。我们在此非完全列出影响服务系数的主要功能：

整体阀体具有更高的刚性和机械强度



多在数个减速阶段（2到6之间）选用最佳比率，使齿轮之间的啮合度得



到更高的齿数和模数，并通过各级减速更好的传递转矩。

超大轴承允许减速机承受更高的工作负荷。



使用高强度钢和表面硬化至 58 ± 2 HRC可降低齿轮的磨损率。所有圆柱齿均采用DIN 3962 6



级精度磨削，噪音低，效率高。



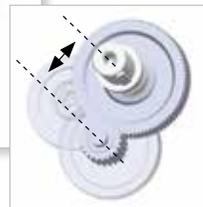
输入轴上的双轴承支撑，确保了第一级齿轮的精确对准，并减少了震动和随之而来的齿轮磨损。



轴由42CrMo4钢制成，经过回火处理，硬度达到23- 35 HRC



从而提高了承受剪切应力和扭转效应的能力。



在所有部件中，末级齿轮收到最高的机械压力。更高的中心距离可得到更高的模数大大增加了使用服务系数。

机械部件通过卡环和垫片锁定在其位置。这样可以确保更好地吸收轴向推力并延长轴承的使用寿命。



表面经过喷丸处理，引起压缩并进一步增加抗疲劳性。



中间轴两端具备刚性支撑，没有悬伸轮，则可提供更大的弯曲强度和更平滑的啮合。



输出轴从支撑轴承的悬伸较小，以承受更高的径向负载。

NANO系列变频控制器



NANO的输入电源是单相,而输出三相电源给电机,这使得NANO在众所周知的变频驱动节电的基础上,又增加了用效率更高的IE2和IE3三相电机取代单相电机(技术上会损失大量功率)的可能性



同时可以使用电脑配置电机和控制命令,这都归功于免费的PC端可视化序“Motive Motor Manager”

NANO可以安装在大范围的不同功率和尺寸的电机上。



电压调节器也可以在慢速下保证稳定的转矩。



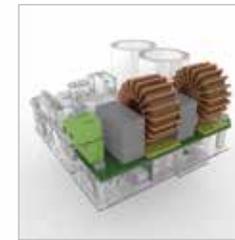
归功于BLUE——Motive为NANO和NEO提供的蓝牙传输模块,配合免费的应用“NANO”,你可以通过平板或智能手机配置或控制NANO。



也可提供具有ATEX认证的“Ex”版本
Ex II 2D Ex tb III C T135°C Db
 Tamb: -20 +40 °C



NANO同样提供不同的版本:“NANO-COMP”, “NANO--VENT”和“NANO-OLEO”。配合用于自动调速+功率的定制软件以适应如空压机、风扇、泵或液动力组件的所需压力和流量。



EMC滤波器使NANO不仅适用在工业环境,同样适用在轻工业、商业和住宅环境。

特性	符号	单位	NANO-0.75	NANO-2.2
防护等级*	IP		IP65*	
输入电压	V_{1n}	V	1x110(-10%)~240(+10%)	
输入频率	f_{1n}	Hz	50/60 (±5%)	
输出频率	f_2	Hz	200% f_{1n} (f_2 0~100Hz with f_{1n} 50Hz)	
至电机额定输出电流	I_{2n}	A	4	9

NANO可以使用模拟输入和MODBUS控制。



RP表: 可连接电机功率范围(230Vac)

功率(KW)	0.13	0.18	0.25	0.37	0.55	0.55	0.75	1.1	1.5	1.9	2.2
NANO-0.75											
NANO-2.2											

RD表: 可连接IEC电机尺

寸IEC电机	63	71	80	90S	90L	100L	112M	132S
NANO-0.75								
NANO-2.2								

NEO WIFI系列变频控制器

NEO-WiFi是一款三相变频控制器，用来设计成有竞争力且交互友好的交钥匙集成系统。所有部件，电机、变频器和控制器均专为户外使用设计，并配有标准遥控器。因此，泵、风扇和其他机器的制造商可提供即插即用的成品产品。他们的客户无论把他安装在何处只需插入插头，并决定是否要带上控制键盘。



控制键盘两种可选版本：带模拟控制旋钮或不带模拟控制。



可编程并可无线远程控制方便使,大幅降低安装成本。

为保持防护等级并去除易碎又复杂的连接器，控制键盘在NEO盒中通过感应自动供电或者远程时通过标准的可充电电池供电或者使用BLOCK充电。



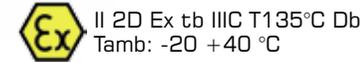
Modbus



控制键盘可用磁吸固定在金属墙上，也可以在混凝土墙上插入铁片固定。



也可提供具有ATEX认证的“Ex”版本



任何NEO型号都可以适配大范围不同功率和尺寸的电机



通过“蓝牙”，MOTIVE蓝牙发射器，为NANO、NEO和免费应用程序NEO，您

可以通过平板电脑或智能手机来进行设置或控制NEO。 iOS ANDROID



控制键盘有4个固定磁铁，可以在没有任何工具的情况下在其底座上定位或拆除。

高等级防护：防尘防水、户外使用。



一个控制键盘可以单独或者同时控制多达8台电机。



Know NEO-WIFI on

http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMDQwOTQ5Ng==.html?spm=a2h1n.8251843.playList.5B-112-3-ASf=51459639&o=1

NEO-COMP空压机专用变频控制器

空压机控制单元



关于NEO-COMP和NANO-COMP更多细节,请扫码观看!

http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMjM2NTQ2MA==.

[html?spm=a2h1n.8251843.playList.5!10~1!2~3~A&f=51459639&o=1](http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMjM2NTQ2MA==?spm=a2h1n.8251843.playList.5!10~1!2~3~A&f=51459639&o=1)

NEO-VENT风机专用变频控制器

用于吸气和通风的变频控制单元



关于NEO-VENT更多细节,请扫码观看!

http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMjM0NDY2MA==.

[html?spm=a2h1n.8251843.playList.5~1!2~3~A&f=51459639&o=1](http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMjM0NDY2MA==?spm=a2h1n.8251843.playList.5~1!2~3~A&f=51459639&o=1)



名称	符号	单位	WiFi / VENT / COMP / PUMP / OLEO					
			NEO-3	NEO-4	NEO-5.5	NEO-11	NEO-22	
400V供电下电机最大功率		kW	3	4	5.5	11	22	
可连接IEC电机类型			90~132	90~160			160~200	
防护等级	IP		IP65					
供电电压	V_{1n}	V	3x 200-460					
供电频率	f_{1n}	Hz	50-60					
输出频率	f_2	Hz	200% f_{1n} [f_2 0-100Hz with f_{1n} 50Hz]					
额定输出电流[给电机]最	I_{2n}	A	7	10	14	22	45	
大启动转矩/额定转矩比	Cs/Cn	Nm	150% (at I_{2n}) 300% (at $I_{2n}/2$)			200% (7.5kW) 160% (11kW)		150%
空旷区 WiFi控制键盘最大传输距离		mt	20					

更多特性	WiFi / VENT / COMP / PUMP				
	NEO-3	NEO-4	NEO-5.5	NEO-11	NEO-22
内置时钟和电池编程器 (可计划启动和停止)	否			是	
工业环境下EMC(ref. EN 50081-2, para 5)	是			是 Class A - Cat C2	
家用和轻工业环境下的EMC	是 Class A - Cat C1			可选	
3相闸刀开关	可选				
通讯协议	MODBUS				
内置制动电阻	是				

NEO-PUMP水泵专用变频控制器

水泵系统自动控制变频控制器。



观赏NEO-PUMP介绍:

http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMDM00TM3Ng==.html?spm=a2h1n.8251843.playList.5!11~1!2~3~A&f=51459639&o=1

为了和传统泵驱动更好适配，需要复杂的数据设置。NEO-PUMP则安装更容易，因为它可以对泵曲线进行90秒的自动调节以适应系统性能，无需任何计算和手动设置。



交替工作以最大化每个泵的使用寿命

NEO-SOLAR太阳能专用变频控制器

太阳能泵和电动机的岛式或混合动力驱动



观赏NEO-SOLAR介绍:

http://v.youku.com/v_show/id_XMzMyMDQ1MjgwOA==.html?spm=a2h1n.8251843.playList.5!2~1!2~3~A&f=51459639&o=1

技术参数	单位	NEO-SOLAR-3	NEO-SOLAR-11	NEO-SOLAR-22
NEO防护等级			IP65	
最小启动电压(自太阳能板)	V		250Vdc	
停止电压(自太阳能板)	V		170Vdc	
最大电压(自太阳能板)	V		650Vdc	
电机额定电压和频率	V Hz	3PH 190-460Vac +/- 5%		50/60Hz
供电频率至电机	Hz	20-110%		
最大输出电流(自NEO-SOLAR至电机)	A	7	22	45

更多特性	NEO-SOLAR-3	NEO-SOLAR-11	NEO-SOLAR-22
内置时钟和电池编程器(可计划启动和停止)	NO	YES	YES
通讯协议	MODBUS	MODBUS	MODBUS
工业环境下EMC(ref. EN 50081-2)	YES	YES	YES
家用和轻工业环境下的EMC (ref. EN 50081-1, para 5)	YES	YES	YES
可使用Motive wifi控制键盘编程	YES	YES	YES
可使用PC编程	YES	YES	YES
可使用智能手机或平板编程	YES	YES	YES

配置程序

此自动顾问程序能按客户所需内容配置，并获取CAD文件和数据表

Motive配置程序使您能根据需要组合塑造Motive产品，最后下载2D/3D的CAD图纸和PDF数据表。

按性能搜索

如果您不确定如何为您的需求选择最佳产品组合，您可以输入您的期望，如最终转矩，最终速度和用途等，配置器会像顾问一样工作。

它会为您提供适用的产品配置列表；然后您可以下载包含每种配置的性能数据和尺寸图的PDF数据表以及2D和3D的图纸。

按产品搜索

如果您已经了解所需产品的配置，则使用产品搜索，可以更快地获得包含2D和3D图纸的性能数据和尺寸图的PDF数据表。



无需登陆, 免费试用

<http://www.motive.it/configuratore.php>



销售和保修条款

第1条 保修

1.1 除非每次双方签订书面协议，Motive保证遵守特殊协议，对不良品的保修仅限于Motive产品设计、材料或制造过程中导致的产品缺陷。
保修不包括：

*运输过程中造成的过错或损坏；因安装不当引起的故障或损坏；产品不恰当使用或其他不当使用造成的故障或损坏。

*由非授权人员使用和/或使用非原配件和/或零部件引起的故障或损坏；

*化学试剂和/或大气现象[例如烧坏的材料等]引起的缺陷和/或损坏；缺乏日常维护和所需行动或检查；

*产品缺少铭牌或仅有非正式铭牌。

1.2 只有在特殊情况下才接受退货或换货；但在任何情况下都不接受已使用过产品的退货或换货。本保修书适用于所Motive产品，有效期为装运之日起12个月内。保修申请应根据具体情况书面向Motive提出，如符合以下段落描述，Motive应在合理期限内决定并采取以下措施：

(a) 向买方提供与已证实不良品相同的类型和同质量的产品替代；如有协议，不含运费；如有上述情况，Motive有权要求买方尽早退回不良品，并将成为Motive资产；

(b) 对于不符合协议的产品，由买方负责在其工厂采取上述措施维修或修改不良品；在上述情况下，重新包装产品的所有费用应由买方承担。

(c) Motive免费发送零部件：所有产品运输的相关费用应由买方承担。

1.3. 本保修条款应等同或替代对不良品和瑕疵的法律保证。并且不包括任何其他由供应产品引起的Motive的责任。特别是买方无权提交任何进一步索赔。自保修有效期满之日起，Motive不对任何进一步索赔承担责任。

第2条 声明

2.1. 关于数量、重量、毛重和颜色的索赔，或关于质量或合规性方面的不良和缺陷的索赔，以及买方在货物交付时可能发现的索赔，应在上述发现的7天内提出，过期无效。

第3条 发货

3.1. 对于全部或部分延迟发货或发货不当而导致的损害，我们不承担任何责任。

3.2. 除非书面确认，否则运输条款是工厂交货EX-Work。

第4条 付款

4.1. 如有任何延期或不定期付款，Motive有权取消正在进行的协议，包括不遵守相关付款的协议，并且Motive有权要求赔偿（如有）。但Motive应有权在付款到期日并且无拖欠的情况下，在有效贴现率的范围内，要求欠款利息增加12个百分点。Motive还有权扣留修理中的材料作为交换。对于破产客户如果付款失败，Motive有权取消对材料的担保。

4.2. 即便案件正在进行索赔或争议，买方仍必须完成付款。



请访问MOTIVE官网下载更多技术手册。

所有数据均经过精心编写和检查。我们不承担任何可能错误遗漏的责任。Motive也会一如既往的坚持更新已销售产品的性能。

了解更多产品手册



Motive s.r.l.
Via Le Ghiselle, 20
25014 Castenedolo (BS) - Italy
Tel.: +39.030.2677087 Fax: +39.030.2677125
web site: www.motive.it
e-mail: motive@motive.it

上海摩帝夫动力传动有限公司

上海市浦东新区耀华路488号1506室
Tel.: +86 173 2101 2408
Web site: www.motivecn.com
E-mail: info@motivecn.com

区域经销商