

VM-D,VM-DP系列 数控电动扭矩扳手-单速

VM-D系列是新一代数码控制式电动扭矩扳手，本系列连接标准电力就能开始工作，并满足高精度，高强度以及安全的工作需求。VM系列使用高功率输出比的行星齿轮减速系统，使得设备更轻巧。VM系列通过彩色控制屏来精确设定扭矩，通过高性能的数码控制模块，为用户提供平稳连续的扭矩控制输出。VM-DP为PRO型电动扭矩扳手，具有数据存储传输功能，并支持无线传输蓝牙或者WIFI—选配，可通过无线模块联入物联网，接入上位机系统或MES管理系统。



VM-DA,VM-DPA Series 弯头数控电动扭矩扳手



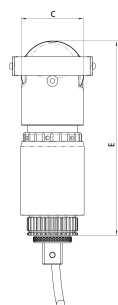
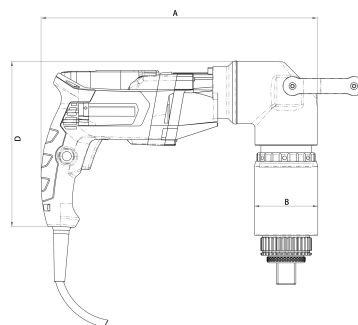
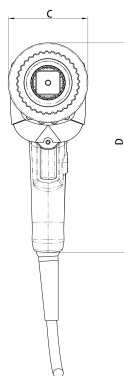
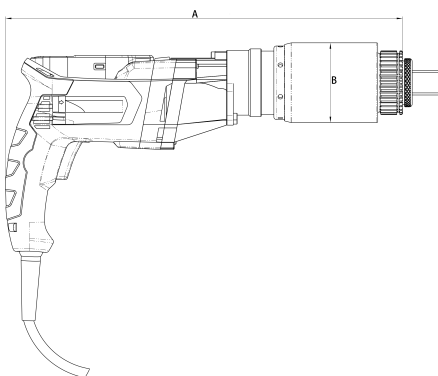
- 使用数控板进行目标扭矩设定和数字显示，扭矩调节为1Nm增减
- 10档预设值快速调节功能
- 支持档位调节模式，方便的调节方式，适合施工环境
- 螺栓扭矩对照表模式，方便找出合适的扭矩
- 增益调节功能，方便迅速调整到位扭矩
- 极端优秀的功率重量比，更宽的扭矩范围。更轻，更小巧
- 反转卸力功能
- 用户（操作者，管理员）分级功能管理
- 支持第三方智能校对扭矩，使用软件调节增益硬件补偿，延长工具使用寿命
- 可根据螺栓强度等级和尺寸推荐锁紧拆松扭矩值，可修改此参考值来符合实际工况
- 电源稳压单元，输入电压整流回馈控制功能可抑制电网输入电压的波动，提高扭矩精度
- 精度 $\pm 5\%$
- 拧紧结果跟随监控（失败，成功，未完成）
- 可选蓝牙模块或WIFI模块，扭矩网关系统，支持通过物联网连接上位机系统和MES管理系统*-W/B
- 可选螺栓拧紧数据上传（上传格式定义）*P

注：可选配不同尺寸方头，*P为DP和DPA机型

料号	型号	驱动方头	扭矩范围(NM)		转速(RPM)	本体重量(KG)	尺寸A (mm)	尺寸B(mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
331124	VM-3D	0.75"	100	300	37	4	344	63	78	212	80
331100	VM-5D	0.75"	150	500	20	4	344	63	78	212	80
331102	VM-8D	0.75"	240	800	12.5	4.9	387	69	78	212	80
331104	VM-12D	0.75"/1"	360	1200	11	4.9	387	69	78	212	80
331106	VM-17D	1"	510	1700	7	5.9	395	76	78	214	80
331108	VM-21D	1"	630	2100	6.8	5.9	395	76	78	214	80
331110	VM-28D	1"	840	2800	5.8	6.4	409	78	78	215	80
331112	VM-31D	1"	930	3100	5	6.4	409	78	78	215	80
333114	VM-35D	1"	1050	3500	4.5	7	412	82	82	217	80
331115	VM-40D	1"/1.5"	1200	4000	4	8.2	437	88	88	222	80
331116	VM-45D	1"/1.5"	1350	4500	3.2	8.2	437	88	88	222	80
331118	VM-60D	1.5"	1800	6000	2.5	10.9	447	102	102	227	85
331120	VM-80D	1.5"	2400	8000	2	10.9	447	102	102	227	85
331122	VM-100D	1.5"/2"	3000	10000	1.2	17.7	529	114	114	233	85
331124	VM-120D	1.5"/2"	3600	12000	1	17.7	529	114	114	233	85

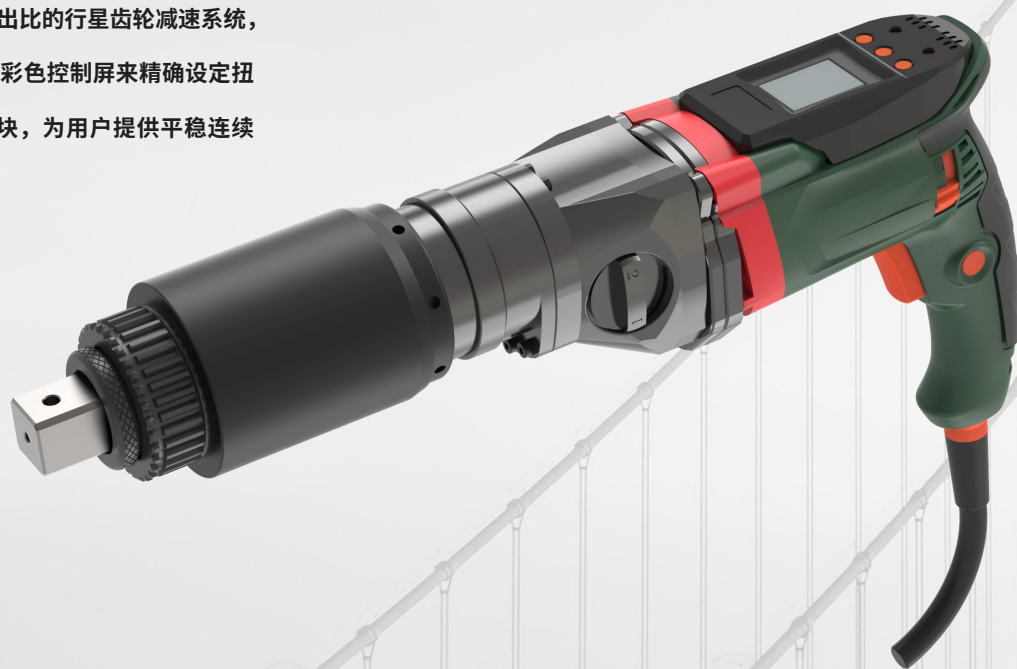
料号	型号	驱动方头	扭矩范围(NM)		转速(RPM)	本体重量(KG)	尺寸A (mm)	尺寸B(mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	尺寸E(mm)	噪音 (db)
331302	VM-8DA	0.75"	250	800	10.5	7.2	363	65	81	215	225	80
331304	VM-12DA	0.75"/1"	350	1200	8.4	7.4	363	69	81	215	230	80
331305	VM-17DA	1"	510	1700	7.2	8.4	366	76	81	215	238	80
331306	VM-21DA	1"	630	2100	4.8	8.4	366	76	81	215	238	80
331307	VM-28DA	1"	840	2800	4.4	8.8	366	78	81	215	253	80
331308	VM-31DA	1"	950	3100	4	8.8	366	78	81	215	253	80
331309	VM-35DA	1"	1050	3500	3.8	9.4	366	82	82	215	255	80
331311	VM-40DA	1"/1.5"	1200	4000	3.4	9.4	366	86	86	215	255	80
331310	VM-45DA*	1"/1.5"	1350	4500	3	10.6	366	92	92	215	81	80
331312	VM-60DA*	1.5"	2000	6000	2	12.3	373	102	102	215	294	85
331314	VM-80DA	1.5"	2400	8000	1.9	13.6	373	102	102	215	294	85
331316	VM-100DA	1.5"/2"	3000	10000	1	20.5	380	114	114	220	378	85
331318	VM-120DA	1.5"/2"	3600	12000	0.9	20.5	380	114	114	220	378	85

注：VM-DP和VM-D图标参数一样，VM-DA和VM-DPA图标参数一样。-B/W支持蓝牙或者WIFI。以上参数可能有细微调整时，以出厂参数为准。



VM-D-G2, VM-DA-G2系列 数控电动扭矩扳手-双速

VM-D-G2系列是高低速手动数码控制式电动扭矩扳手，高速用于预紧、低速用于终紧，本系列连接标准电力就能开始工作，并满足高精度，高强度以及安全的工作需求。VM系列使用高功率输出比的行星齿轮减速系统，使得设备更轻巧。VM系列通过彩色控制屏来精确设定扭矩，通过高性能的数码控制模块，为用户提供平稳连续的扭矩控制输出。



VM-DA-G2弯头数控电动扭矩扳手



- 更高的预紧和速度
- 更宽泛的扭矩范围
- 使用数控板进行目标扭矩设定和数字显示，扭矩调节为 1Nm 增减
- 10档预设值快速调节功能
- 支持档位调节模式，方便的调节方式，适合施工环境
- 螺栓扭矩对照表模式，方便找出合适的扭矩
- 增益调节功能，方便迅速调整到位扭矩
- 极端优秀的功率重量比，更宽的扭矩范围。更轻，更小巧
- 用户（操作者，管理员）分级功能管理
- 支持第三方智能校对扭矩，使用软件调节增益硬件补偿，延长工具使用寿命
- 可根据螺栓强度等级和尺寸推荐锁紧拆松扭矩值，可修改此参考值来符合实际工况
- 电源稳压单元，输入电压整流回馈控制功能可抑制电网输入电压的波动，提高扭矩精度
- 精度±5%
- 双速(高低速模式可选)
- 220V/110V(可选)
- 更宽泛的扭矩范围

注：可选配不同尺寸方头，*P为DP和DPA机型

料号	型号	驱动方头	扭矩范围(NM)		转速(RPM)		重量(KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	噪音 (db)
					Low	High						
331202	VM-8D-G2	0.75"	100	800	14.4	41.1	5.5	409	69	78	212	80
331204	VM-12D-G2	0.75"/1"	120	1200	10.5	29.8	5.5	409	69	78	212	80
331205	VM-14D-G2	0.75"/1"	135	1350	10.5	29.8	5.5	409	69	78	212	80
331206	VM-17D-G2	1"	170	1700	8.2	23.5	6.5	417	76	78	214	80
331208	VM-21D-G2	1"	210	2100	8.2	23.5	6.5	417	76	78	214	80
331210	VM-28D-G2	1"	280	2800	3.8	10.7	7	431	78	78	215	80
331212	VM-31D-G2	1"	310	3100	3.8	10.7	7	431	78	78	215	80
331212	VM-35D-G2	1"	350	3500	3.1	8.7	7.6	434	82	82	217	80
331215	VM-40D-G2	1"/1.5"	400	4000	3.1	8.7	8.8	459	88	88	222	80
331216	VM-46D-G2	1"/1.5"	450	4500	2.9	8.2	8.8	459	88	88	222	80
331218	VM-60D-G2	1.5"	600	6000	1.7	4.8	11.5	469	102	102	227	85
331220	VM-80D-G2	1.5"	800	8000	1.3	3.8	11.5	469	102	102	227	85
331222	VM-100D-G2	1.5"/2"	1000	10000	0.8	2.3	18.3	551	114	114	233	85
331224	VM-120D-G2	1.5"/2"	1200	12000	0.7	2	18.3	551	114	114	233	85

料号	型号	驱动方头	扭矩范围(NM)		转速(RPM)		重量(KG)	尺寸A (mm)	尺寸B (mm)	尺寸C (mm)	尺寸D (mm)	尺寸E (mm)	噪音 (db)
					Low	High							
331402	VM-8DA-G2	0.75"	100	800	14.4	41.1	7.4	385	65	81	215	225	80
331404	VM-12DA-G2	0.75"/1"	120	1200	10.5	29.8	7.4	385	69	81	215	230	80
331403	VM-14DA-G2	0.75"/1"	135	1350	10.5	29.8	5.5	409	69	78	212	230	80
331405	VM-17DA-G2	1"	170	1700	8.2	23.5	8.4	388	76	81	215	238	80
331406	VM-21DA-G2	1"	210	2100	8.2	23.5	8.4	388	76	81	215	238	80
331407	VM-28DA-G2	1"	280	2800	3.8	10.7	8.9	388	78	81	215	253	80
331408	VM-31DA-G2	1"	310	3100	3.8	10.7	8.9	388	78	81	215	253	80
331411	VM-40DA-G2	1"/1.5"	400	4000	3.1	8.7	10.7	388	86	86	215	255	80
331410	VM-45DA-G2*	1"/1.5"	450	4500	2.9	8.2	10.7	388	92	92	215	281	80
331412	VM-60DA-G2*	1.5"	600	6000	1.7	4.8	13.4	395	102	102	215	294	85
331414	VM-80DA-G2	1.5"	800	8000	1.3	3.8	13.4	395	102	102	215	294	85
331416	VM-100DA-G2	1.5"/2"	1000	10000	0.8	2.3	20.2	402	114	114	220	378	85
331418	VM-120DA-G2	1.5"/2"	1200	12000	0.7	2	20.2	402	114	114	220	378	85

注：VM-DP和VM-D图标参数一样，VM-DA和VM-DPA图标参数一样。-B/W支持蓝牙或者WIFI。以上参数可能有细微调整时，以出厂参数为准。

