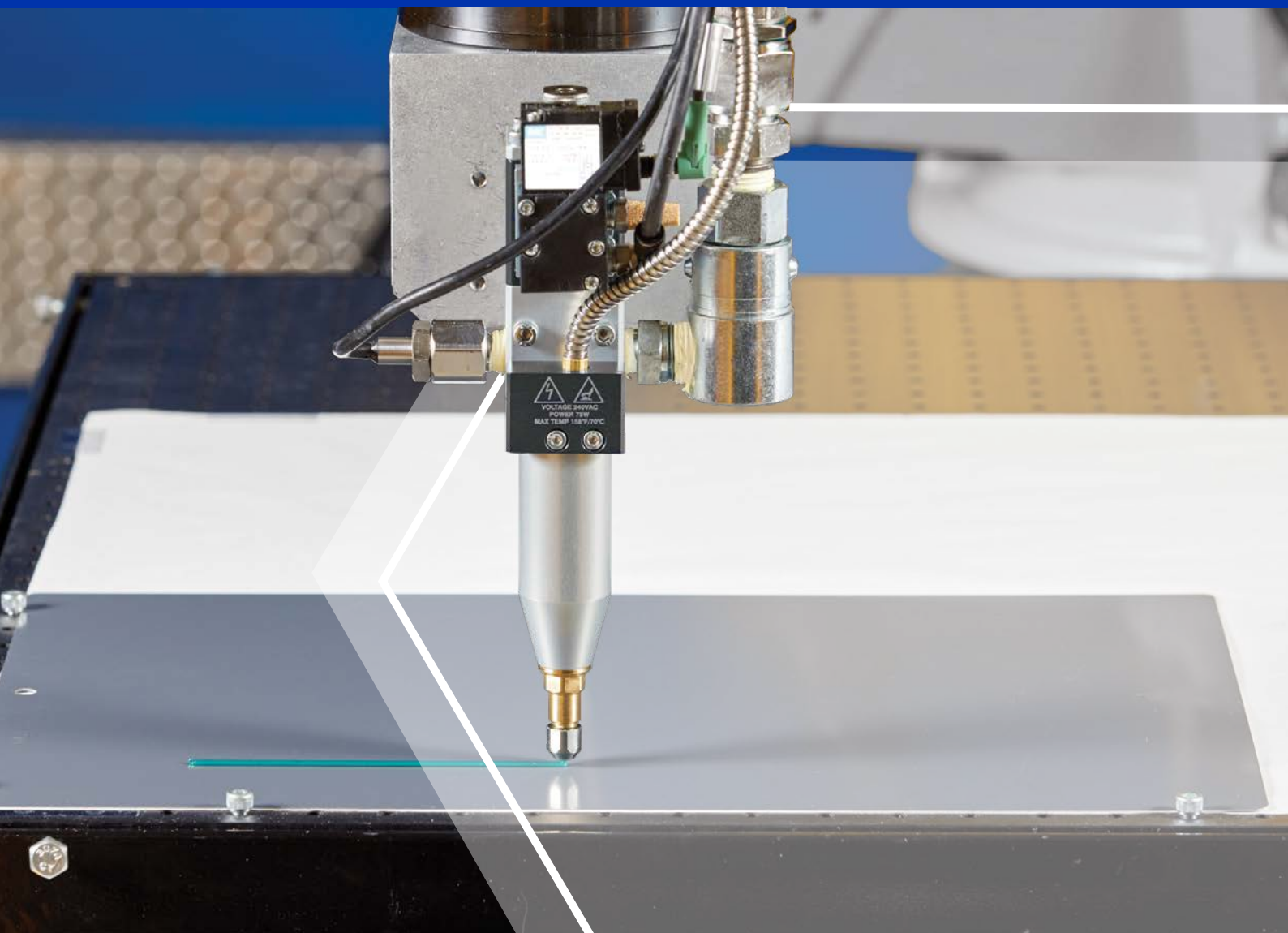


iQ 阀

为单组分涂胶应用提供可靠的性能保障



M O V I N G M A T E R I A L S T H A T M A T T E R ™



为您的应用打造的专业阀门

提高整体设备效率

选择正确的阀对于成功的密封剂和粘合剂涂布应用至关重要。固瑞克 iQ 阀具有高性能、高质量和高灵活性，让您顺利地涂胶过程。

技术选配方案实现灵活涂胶

三种密封方式使您可以根据材料和应用来优化涂胶



iQ-T
顶针密封式

- 反向截止阀
- 快速开关可提供利落干净的胶条
- 高速短线条应用



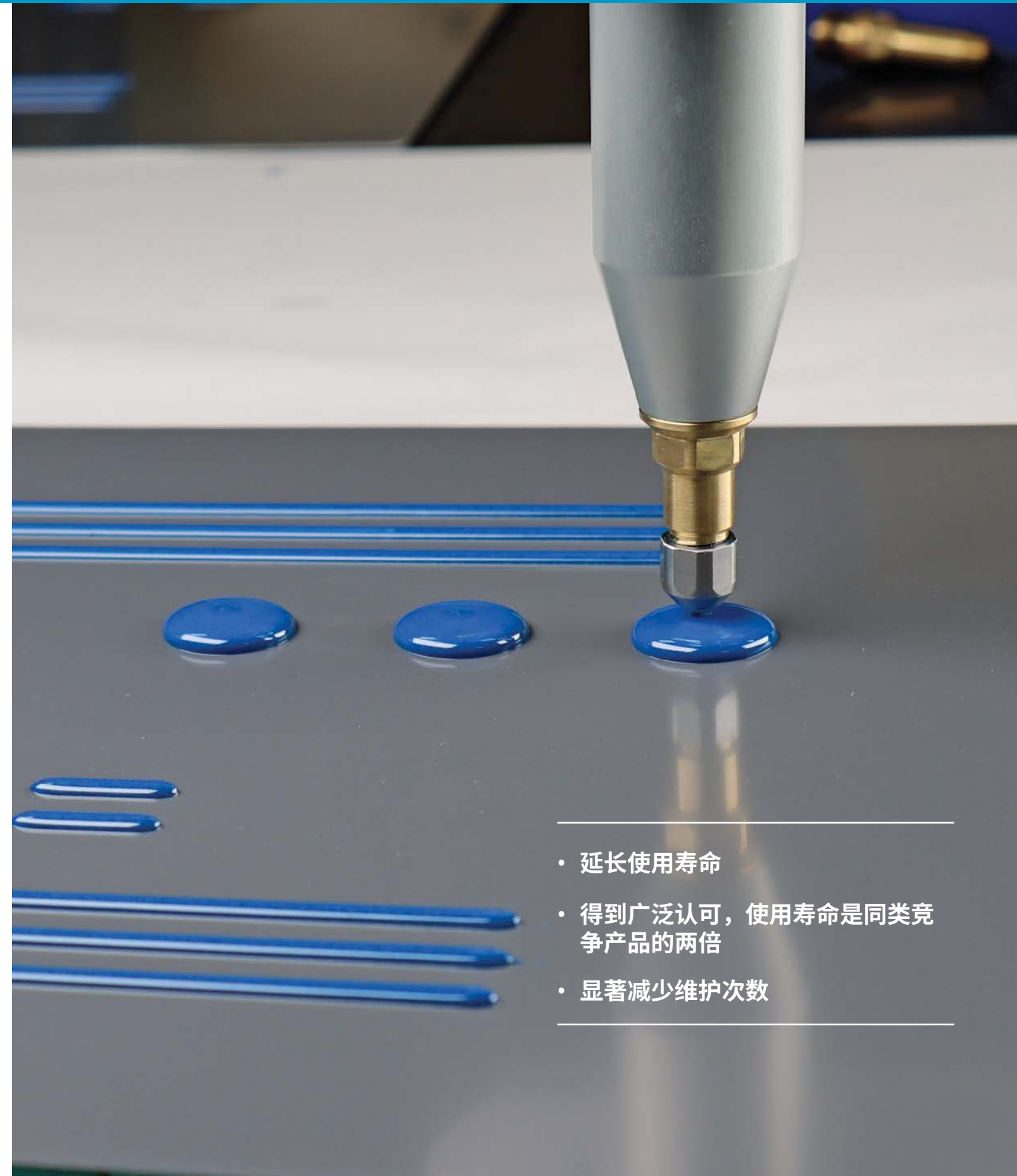
iQ-S
回吸式

- 回吸（反向）截止阀
- 较厚的材料也不会产生外溢
- 与出口顶针配合使用
- 可调冲程



iQ-B
球座

- 反向截止阀
- 标准开/关应用
- 低限制且耐磨



- 延长使用寿命
- 得到广泛认可，使用寿命是同类竞争产品的两倍
- 显著减少维护次数



技术选配方案实现灵活涂胶

涂胶阀是涂胶应用中的关键组件，因为它是材料处理流程的最后一步。iQ 涂胶阀采用可配置的组件设计，可以满足您的应用需求并助您实现预期效果。

多种喷嘴尺寸供您选择

- 从小到大的胶嘴孔选项，适合从小到大的胶条和流速
- 螺纹出口，可与顶针配套使用
- RAC 胶嘴选项

胶嘴延长杆

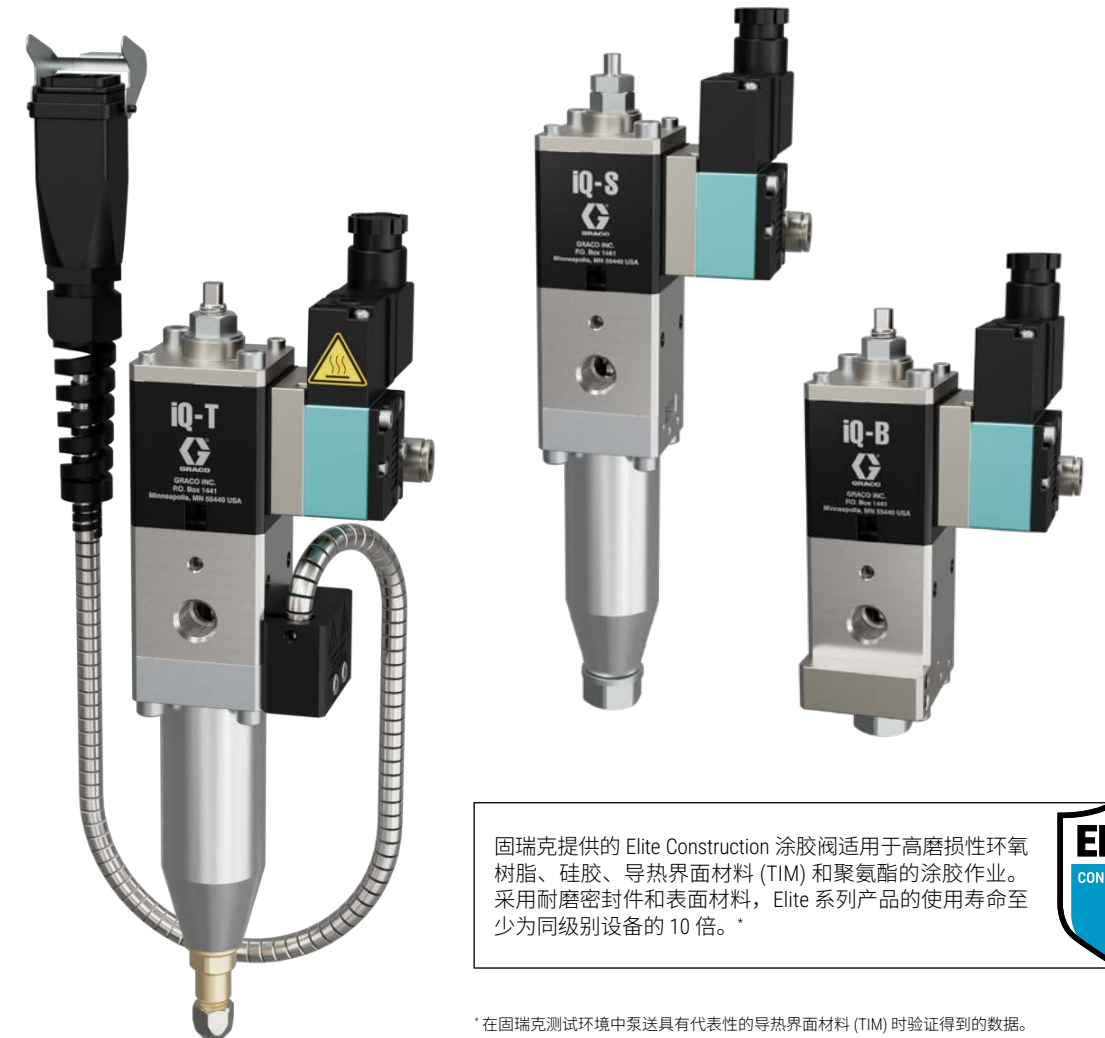
- 从三种长度的胶嘴延长管中进行选择，适应于不同的涂胶应用要求
- 适应可视系统的安装

完全加热以控制材料粘度

对于高达 70°C (158°F) 的应用，iQ 阀可提供加热选项。通过加热阀提高泵送能力和重复性，从而使材料的粘度保持恒定。

直接安装电磁阀

选择直接安装电磁阀选项，以实现极快且极高可重复性的开/关操作。



固瑞克提供的 Elite Construction 涂胶阀适用于高磨损性环氧树脂、硅胶、导热界面材料 (TIM) 和聚氨酯的涂胶作业。采用耐磨密封件和表面材料，Elite 系列产品的使用寿命至少为同级别设备的 10 倍。*



*在固瑞克测试环境中泵送具有代表性的导热界面材料 (TIM) 时验证得到的数据。



技术和订购信息

涂胶阀规格

	iQ-B / iQ-S / iQ-T
最大流体工作压力	276 Bar (28 Mpa)
最大缸体空气压力	8.3 Bar (28 Mpa)
最大塗料工作温度	70°C
进气口尺寸	3.18 mm NPT(f) (仅限远程电磁阀选件)
排气口尺寸	3.18 mm NPT(f)
流体入口尺寸	1/4 in NPT(f)
流体出口尺寸	因型号而异
手册	X032396

喷嘴规格

		0 MM	60 MM	200 MM
重量	常温型远程安装式电磁阀	0.8 kg	0.9 kg	1.2 kg
	加热型远程安装式电磁阀	1.0 kg	1.1 kg	1.4 kg
	常温型直接安装式电磁阀	1.0 kg	1.1 kg	1.4 kg
	加热型直接安装式电磁阀	1.1 kg	1.3 kg	1.6 kg
电气参数	电压	240 VAC	240 VAC	240 VAC
	RTD 型号	100 Ohm PT	100 Ohm PT	100 Ohm PT
	瓦数	0 mm = 100 W	60 mm = 75 W	150 mm = 150 W

订购信息

球座阀

276 bar (28 Mpa) 流体工作压力。1/4 NPT 入口端口。

部件号	电磁阀	电磁阀电源 (W)	加热	出口
2011766	-	-	-	1/4-18 NPT(f)
2011761	X	2.4	-	1/4-18 NPT(f)
2011765	X	2.4	X	1/4-18 NPT(f)
2011767	-	-	X	1/4-18 NPT(f)
2011768	-	-	-	5/16 in-28 RAC
2011771	-	-	-	90 度

回吸阀

276 bar (28 Mpa) 最大流体工作压力。1/4 NPT 入口端口。

部件号	电磁阀	电磁阀电源 (W)	加热	出口	出口端子长度 (毫米)
2011300	-	-	-	1/4-18 NPT(f)	-
2011298	X	2.4	-	1/4-18 NPT(f)	-
2011299	X	2.4	X	1/4-18 NPT(f)	-
2011301	-	-	X	1/4-18 NPT(f)	-
2012484	-	-	-	1/4-18 NPT(f)	60
2011319	X	2.4	-	1/4-18 NPT(f)	60
2012485	-	-	-	1/4-18 NPT(f)	200
2011297	X	2.4	-	1/4-18 NPT(f)	200
2011321	-	-	-	3/4-16 UNF(m) JIC, 45°	
2011320	X	12	-	3/4-16 UNF(m) JIC, 45°	

订购信息

喷嘴阀

276 bar (28 Mpa) 最大流体工作压力。1/4 NPT 标准进料块端口。

部件号	喷嘴尺寸 (毫米)	电磁阀	电磁阀电源 (W)	加热	出口端子长度 (毫米)
2011497	1.0	X	12	-	-
2011599	1.0	X	12	-	60
2011600	1.0	X	12	X	60
2011613	1.0	X	12	-	200
2011614	1.0	-	-	-	200
2011588	1.3	X	12	-	-
2011589	1.3	X	12	X	-
2011590	1.3	-	-	-	-
2011601	1.3	X	12	-	60
2011602	1.3	X	12	X	60
2011603	1.3	-	-	-	60
2011615	1.3	X	12	-	200
2011616	1.3	X	12	X	200
2011617	1.3	-	-	-	200
2011591	1.7	X	12	-	-
2011592	1.7	X	12	X	-
2011593	1.7	-	-	-	-
2011604	1.7	X	12	-	60
2011605	1.7	X	12	X	60
2011606	1.7	-	-	-	60
2011618	1.7	X	12	-	200
2011619	1.7	X	12	X	200
2011620	1.7	-	-	-	200
2011594	2.0	X	12	-	-
2011595	2.0	X	12	X	-
2011596	2.0	-	-	-	-
2011607	2.0	X	12	-	60
2011608	2.0	X	12	X	60
2011609	2.0	-	-	-	60
2011621	2.0	X	12	-	200
2011622	2.0	X	12	X	200
2011623	2.0	-	-	-	200
2011597	2.5	X	12	X	-
2011598*	2.5	X	12	X	-
2011610	2.5	X	12	X	60
2011624	2.5	X	12	X	200
2011612	4.0	X	12	-	60

* 表示 Elite 组件。



MOVING MATERIALS THAT MATTER™



有关详细信息，请访问 graco.com

©2025 Graco Inc. 300791ZH - D 11/25 本文档包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时修改的权利，恕不另行通知。此处引用的商标仅用于识别目的。所有商标均为其各自所有者的财产。产品受已批准的和正在申请中的专利保护，详情请参见 graco.com/patents。