INFINITY® 系列高爾夫旋轉噴頭INF35/INF55

詳情請登錄
Toro.com

雙仰角角度
25° 設置，提供最大拋擲距離；15° 設置，提供改進後的抗風性能、可縮小半徑並避開障礙物。



觀看 INFINITY 視頻：
youtube.com/ToroCompanyEurope

具備 Smart Access® 功能的 INFINITY 35/55 系列配備雙仰角角度主噴嘴，在25° 標準角度位置可提供優異的噴嘴性能，在15° 低角度位置、有風的應用環境中也可提供卓越性能。弧度/全圓驅動裝置可以讓您調節噴灑區域，滿足自己的季節性噴灑需求，或幾秒鐘之內即可滿足用水配給要求，無需增加其他部件。

功能與優勢——雙仰角角度弧度可調

① 業內品種最齊全的噴嘴選擇
噴嘴半徑從 12.8m 至 30.5m 不等，加之種類繁多的後噴嘴選擇，可讓您精確控制各個區域的用水量。所有噴嘴均從前端以螺紋方式旋入。

② 不銹鋼閥座
完全避免岩石和雜物對殼體造成損壞。此種牢不可破的不銹鋼底座注塑入殼體，幾乎能夠完全避免因底座損壞而更換殼體。在所有 Toro 高爾夫旋轉噴頭上均為標配！

③ 半徑縮減螺絲
可對半徑進行微調，以準確調整到所需的距離。結合主噴嘴尺寸和仰角角度調節，半徑縮減螺絲可將噴頭噴灑距離有效縮減到 9.1m。

④ 真正集弧度可調與全圓於一體 -（40° ~330° 弧度可調）
這些噴頭今天可進行全圓噴灑，明天可進行弧度噴灑，因此您可以簡單經濟地調節噴灑區域，以滿足自己的季節性需求和用水配給要求。



SMART ACCESS 可從頂部便捷地檢修所有關鍵組件，且不論未來如何都能提供升級空間。

INFINITY® 系列高爾夫旋轉噴頭INF35/INF55

INF35 噴芯轉換總成升級

型號	名稱
• INF35-3134	配備 31-34 號噴嘴的 INF35（預裝 33 號噴嘴）
• INF35-3537	配備 35-37 號噴嘴的 INF35（預裝 35 號噴嘴）



INF55 噴芯轉換總成升級

型號	名稱
• INF55-5154	配備 51-54 號噴嘴的 INF55（預裝 53 號噴嘴）
• INF55-5558	配備 55-58 號噴嘴的 INF55（預裝 55 號噴嘴）
• INF55-59	預裝 59 號噴嘴的 INF55



STEALTH™ 套件

消除了噴頭造成的妨礙，增強了球場美觀性。



STEALTH™ 套件型號
STEALTH-T – 該套件連接至 TruJectory™ 型式、主噴嘴可在 24 個位置進行調節的 INFINITY 系列噴頭。
STEALTH-D – 該套件連接至主噴嘴具備雙仰角角度調節的 INFINITY 系列噴頭。

操作規格
入口：
• INF35: 1 英吋 (25mm) ACME
• INF55: 1.5 英吋 (40mm) ACME
半徑：
• INF35: 12.8~25.3m
• INF55: 16.7~28.0m
流量：
• INF35: 31.0~179.0LPM
• INF55: 53.0~232.0LPM
降水率：
• INF35: 最小：10.8 mm/hr；
最大: 19.4 mm/hr；
• INF55: 最小：11.4mm/hr
最大: 20.5 mm/hr；
導閥：3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 可調
推薦工作壓力範圍：
• 4.5~6.9bar
• 最大: 10.3bar
• 最小：2.8bar
控制類型
• 標準電磁頭
• Spike Guard 電磁頭
• 鍍鎳 Spike Guard 電磁頭
• 直流閉鎖電磁頭 (DCLS)
• 帶 DCLS 的集成式 GDC 模塊

噴嘴選擇
INF35 有八個不同型號的噴嘴（30、31、32、33、34、35、36 和 37）
INF55 有九個不同型號的噴嘴（51、52、53、54、55、56、57、58 和 59）
位於一條直線的三個噴嘴，旋轉水流模式
兩個後噴嘴位置
定子類型：3
用於微調的半徑縮減螺絲 (363-4839)
尺吋
SMART ACCESS® 蓋子和隔閒直徑：
• INF35: 19cm
• INF55: 19cm
殼體高度：
• INF35: 25cm
• INF55: 29cm
重量：
• INF35: 1.93kg
• INF55: 2.30kg
至噴嘴的彈伸高度：8.25cm

保修
兩年；裝有 Toro 千秋架時為 5 年

指定信息—INF35 和 INF55

INF5-XXX-XX

殼體入口	弧度	噴嘴	壓力調節*	控制類型
INF5	5	XX	X	X
3—1" 5—1½"	5—集弧度可調 和 全圓於一體	INF35—30、31、32、33、34、35、36、37 INF55—51、52、53、54、55、56、57、58、59	6—4.5bar 8—5.5bar 1—6.9bar	1—標準電磁頭 2—Spike Guard™ 電磁頭 3—鍍鎳 Spike Guard 電磁頭 4—直流閉鎖電磁頭 (DCLS) 5—帶 DCLS 的集成式 GDC 模塊

例如：在說明帶 35 號噴嘴、4.5bar 調整和 Spike Guard™ 電磁頭的 – 系列噴頭時，應註明為：INF35-346-2

* 所有噴頭均配備壓力可設定為 3.4、4.5、5.5 和 6.9bar 的可調控制導閥。
注意：並非所有型號均有售。

INF35 性能數據—25° - （公制）

前噴嘴位置			噴嘴組 30		噴嘴組 31		噴嘴組 32		噴嘴組 33		噴嘴組 34		噴嘴組 35		噴嘴組 36		噴嘴組 37	
			（白色栓塞）		（黃色）		（藍色）		（棕色）		（橙色）		（綠色）		（灰色）		（黑色）	
			102-2208		102-6906		102-0726		102-6907		102-0728		102-6955		102-6935		102-6936	
			黃色	米黃色	黃色	棕色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	綠色	綠色	綠色	綠色	綠色
			102-5670	102-6942	102-5670	102-5671	102-5670	102-6884	102-5670	102-6884	102-5670	102-6884	102-5670	102-6885	102-6531	102-6885	102-6531	102-6885
後噴嘴位置			紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞
			102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335
bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	13.1	31.0	16.2	52.2	17.1	69.3	18.6	82.1	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	13.7	37.9	16.2	58.7	18.0	77.6	19.5	92.4	20.7	106.7	22.0	129.1	—	—	—	—
5.5	550	5.61	14.0	43.5	17.4	65.5	18.9	85.9	20.4	102.6	21.7	117.7	22.9	143.1	23.8	152.5	24.4	166.5
6.9	690	7.04	14.3	50.7	18.0	72.3	19.8	94.2	21.4	112.8	22.6	129.1	24.1	154.8	24.7	165.8	25.3	179.0

INF35 系列性能圖—15°

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	13.1	31.0	15.9	51.5	17.7	68.5	18.6	81.4	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	13.7	37.9	16.5	57.9	18.3	76.8	19.5	91.6	19.8	103.3	21.0	125.3	—	—	—	—
5.5	550	5.61	14.0	43.5	17.7	65.1	19.5	85.5	21.0	101.4	21.0	114.3	22.9	139.3	23.2	150.3	23.2	162.4
6.9	690	7.04	14.3	50.7	18.3	71.9	20.1	93.5	21.7	111.7	22.0	124.5	23.8	149.5	25.0	161.2	25.0	174.5

定子	102-6929 藍色	102-1939 黃色		102-1940 白色
轉換總成	INF35-3134			INF35-3537

INF55 性能數據—25° - （美制）

前噴嘴位置		噴嘴組 30		噴嘴組 31		噴嘴組 32		噴嘴組 33		噴嘴組 34		噴嘴組 35		噴嘴組 36		噴嘴組 37	
		（白色栓塞）		（黃色）		（藍色）		（棕色）		（橙色）		（綠色）		（灰色）		（黑色）	
		102-2208		102-6906		102-0726		102-6907		102-0728		102-6955		102-6935		102-6936	
		黃色	米黃色	黃色	棕色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	綠色	綠色	綠色	綠色	綠色
		102-5670	102-6942	102-5670	102-5671	102-5670	102-6884	102-5670	102-6884	102-5670	102-6884	102-5670	102-6885	102-6531	102-6885	102-6531	102-6885
後噴嘴位置		紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞	紅色栓塞
		102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335
PSI		半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50		43	8.2	53	13.8	56	18.3	61	21.7	65	25.3	—	—	—	—	—	—
65		45	10.0	53	15.5	59	20.5	64	24.4	68	28.2	72	34.1	—	—	—	—
80		46	11.5	57	17.3	62	22.7	67	27.1	71	31.1	75	37.8	78	40.3	80	44.0
100		47	13.4	59	19.1	65	24.9	70	29.8	74	34.1	79	40.9	81	43.8	83	47.3

INF35 系列性能圖—15°

PSI	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	43	8.2	52	13.6	58	18.1	61	21.5	62	25.6	—	—	—	—	—	—
65	45	10.0	54	15.3	60	20.3	64	24.2	65	27.3	69	33.1	—	—	—	—
80	46	11.5	58	17.2	64	22.6	69	26.8	69	30.2	75	36.8	76	39.7	76	42.9
100	47	13.4	60	19.0	66	24.7	71	29.5	72	32.9	78	39.5	82	42.6	82	46.1

定子	102-6929 藍色	102-1939 黃色	102-1940 白色
轉換總成	INF35-3134		INF35-3537

注意：不建議在這些壓力下使用。Toro 建議超過 85LPM 的流量使用 30mm 千秋架。噴頭噴灌半徑符合 ASAE 標準 S398.1。
所有噴頭均配備壓力可設定為 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 的可調控制導閥。

INF35 噴嘴最高點—（公制）

壓力	噴嘴	15° 噴灑最高點	25° 噴灑最高點
4.5bar	31	1.8m @ 13.5m	4m @ 16.4m
	32	1.8m @ 15.5m	3.4m @ 19.5m
	33	2.1m @ 18m	4m @ 20.7m
	34	2.4m @ 19m	4.6m @ 22.6m
	35	2.7m @ 20m	4.6m @ 23m
5.5bar	36	2.4m @ 22.9m	5.3m @ 25.3m
	37	2.7m @ 22.5m	5.8m @ 25m

INF35 噴灑最高點—（美製）

壓力	噴嘴	15° 噴灑最高點	25° 噴灑最高點
65 PSI	31	6' @ 51'	13' @ 54'
	32	6' @ 51'	11' @ 64'
	33	7' @ 59'	13' @ 68'
	34	8' @ 63'	15' @ 74'
	35	9' @ 66'	15' @ 76'
80 PSI	36	8' @ 75'	18' @ 83'
	37	9' @ 74'	19' @ 82'

INF55性能數據—25° - （公制）

前噴嘴位置	噴嘴組 51 (黃色) 102-0936		噴嘴組 52 (藍色) 102-0726		噴嘴組 53 (棕色) 102-0907		噴嘴組 54 (橙色) 102-0728		噴嘴組 55 (綠色) 102-0955		噴嘴組 56 (灰色) 102-0935		噴嘴組 57 (黑色) 102-0936		噴嘴組 58 (紅色) 102-0909		噴嘴組 59 (米黃色) 102-4259	
	黃色 102-5670	棕色 102-5671	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885
後噴嘴位置	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	16.7	53.4	17.3	70.0	18.9	84.4	20.1	97.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	17.4	59.8	18.2	79.1	19.8	95.0	21.0	108.6	22.3	135.8	—	—	—	—	—	—	—	—
5.5	550	5.61	18.0	66.2	18.5	87.4	20.7	105.2	21.9	119.9	23.1	150.3	24.4	163.2	25.2	182.5	25.9	189.3	27.1	217.6
6.9	690	7.04	18.6	73	19.2	95.7	21.7	114.7	22.8	130.6	24.4	164.6	25.2	185.5	26.8	194.9	27.4	204.0	28.0	232.0

INF55 系列性能圖—15°

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	16.7	53.0	17.9	62.5	18.9	84.0	19.2	96.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.39	17.1	59.0	18.8	78.3	19.8	94.6	20.1	107.9	22.8	133.6	—	—	—	—	—	—	—	—
5.5	550	5.61	18.0	65.9	20.1	87.1	21.0	104.8	21.4	119.2	23.1	147.6	23.7	160.5	24.0	177.5	24.0	187.4	25.0	216.5
6.9	690	7.04	18.2	72.7	20.7	95.0	21.7	114.3	22.0	129.8	24.4	158.6	24.6	184.3	25.3	192.2	25.3	202.1	25.9	230.1

定子	102-1939 黃色										102-1940 白色								102-1941 白色	
轉換總成	INF55-5154										INF55-5558								INF55-59	

INF55 性能數據—25° - （美製）

前噴嘴位置	噴嘴組 51 (黃色) 102-0936		噴嘴組 52 (藍色) 102-0726		噴嘴組 53 (棕色) 102-0907		噴嘴組 54 (橙色) 102-0728		噴嘴組 55 (綠色) 102-0955		噴嘴組 56 (灰色) 102-6925		噴嘴組 57 (黑色) 102-0936		噴嘴組 58 (紅色) 102-6909		噴嘴組 59 (米黃色) 102-4259	
	黃色 102-5670	棕色 102-5671	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885
後噴嘴位置	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335

PSI	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	55	14.1	57	18.5	62	22.3	66	25.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	57	15.8	60	20.9	65	25.1	69	28.7	73	35.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	59	17.5	61	23.1	68	27.8	72	31.7	76	39.7	80	43.1	83	48.2	85	50.0	89	57.5		
100	61	19.3	63	25.3	71	30.3	75	34.5	80	43.5	83	49.0	88	51.5	90	53.9	92	61.3		

INF55 系列性能圖—15°

PSI	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	55	14.0	59	16.5	62	22.2	63	25.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	56	15.6	62	20.7	65	25.0	66	28.5	75	35.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	59	17.4	66	23.0	69	27.7	70	31.5	78	39.0	78	42.4	79	46.9	79	49.5	82	57.2		
100	60	19.2	68	25.1	71	30.2	72	34.3	80	41.9	81	47.2	83	52.1	83	53.4	85	60.8		

定子	102-1939 黃色										102-1940 白色								102-1941 白色	
轉換總成	INF55-5154										INF55-5558								INF55-59	

■■■■ 不建議在這些壓力下使用。
Toro 建議超過 95LPM 的流量使用 38mm 干栓架。喉部噴灑手件符合 ASAE 標準 S398.1。
所有噴頭均配備壓力可設定為 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 的可調控制導閥。

INF55 噴灑最高點—（美製）

壓力	噴嘴	15° 噴灑最高點	25° 噴灑最高點
4.5bar	51	1.8m @ 15.5m	4m @ 16.4m
	52	1.8m @ 15.5m	3.4m @ 19.5m
	53	2.1m @ 18m	4m @ 20.7m
	54	2.4m @ 19m	4.6m @ 22.6m
	55	2.7m @ 20m	4.6m @ 23m
5.5bar	56	2.4m @ 22.9m	5.5m @ 25.3m
	57	2.7m @ 22.5m	5.8m @ 25m
	58	3m @ 25m	5.5m @ 26.5m
	59	3.4m @ 24.6m	6.4m @ 27.7m

INF55 噴灑最高點—（美製）

壓力	噴嘴	15° 噴灑最高點	25° 噴灑最高點
65 PSI	51	6' @ 51'	13' @ 54'
	52	6' @ 51'	11' @ 64'
	53	7' @ 59'	13' @ 68'
	54	8' @ 63'	15' @ 74'
	55	9' @ 66'	15' @ 76'
80 PSI	56	8' @ 75'	18' @ 83'
	57	9' @ 74'	19' @ 82'
	58	10' @ 82'	18' @ 87'
	59	11' @ 81'	21' @ 91'

INFINITY® 系列高爾夫旋轉噴頭INF34/INF54

詳情請登錄
Toro.com

INFINITY 34/54 是 Toro 配備 Smart Access 的優質全圓高爾夫噴頭系列。有兩個仰角角度的主噴嘴在25° 標準角度具備優異的噴嘴性能；在有風的應用環境中、採用15° 低角度也可獲得優越性能。勻速全圓驅動始終保持一致、確保每次都能在噴灑區域均勻噴灑。

觀看 INFINITY 視頻：
youtube.com/ToroCompanyEurope



SMART ACCESS 可從頂部便捷地檢修所有關鍵組件，且不論未來如何都能提供升級空間。



雙仰角角度 — 25° 或 15°
為主噴嘴提供了兩個仰角角度選擇：25° 設置，提供最大拋擲距離；15° 設置，提供改進後的抗風性能、可縮小半徑並避開障礙物。

功能與優勢——雙仰角角度全圓噴灑

① 業內品種最齊全的噴嘴選擇
噴嘴半徑從15.9m至30.2m不等。使用顏色編碼，易於確定流量和半徑，且從前端以螺紋的方式旋入噴頭，方便維修。

② 五個控制類型
- 標準電磁頭
- Spike Guard™ 電磁頭
- 鍍鎳 Spike Guard 電磁頭
- 直流閉鎖電磁頭（DCLS）
- 帶 DCLS 的集成式 GDC 模塊，用於所有 INFINITY 型號！

③ 勻速全圓驅動
確保始終如一的旋轉速度，當與站點運行時間相契合時，可保證每次都能在噴灑區域均勻噴灑。

④ 用於微調的半徑縮減螺絲
結合主噴嘴尺寸和仰角角度調節，半徑縮減螺絲可將噴頭噴灑距離有效縮減到 9.1m。



INFINITY® 系列高爾夫旋轉噴頭INF34/INF54

INF34 轉換升級	
型號	名稱
INF34-3134	配備 31-34 號噴嘴的 INF34（預裝 33 號噴嘴）
INF34-3537	配備 35-37 號噴嘴的 INF34（預裝 35 號噴嘴）



INF54 轉換升級	
型號	名稱
INF54-5154	帶 51-54 號噴嘴的 INF54（預裝 53 號噴嘴）
INF54-5558	帶 55-58 號噴嘴的 INF54（預裝 55 號噴嘴）
INF54-59	INF54，已安裝 59 號噴嘴



STEALTH™ 套件

消除了噴頭造成的妨礙，增強了球場美觀性。



STEALTH™ 套件型號
STEALTH-T - 該套件連接至 TruJectory™ 型式、主噴嘴可在 24 個位置進行調節的 INFINITY 系列噴頭。
STEALTH-D - 該套件連接至主噴嘴具備雙仰角角度調節的 INFINITY 系列噴頭。

產品特色
主噴嘴有兩個仰角角度可供調節 — 25° 或 15°
勻速全圓驅動
半徑縮減螺絲可有效將縮減噴頭
噴灑距離縮減至 9.1m

操作規格
入口：
• INF34：1 英吋 (25mm) ACME
• INF54：1.5 英吋 (40mm) ACME
半徑：
• INF34：15.9 - 27.8m
• INF54：15.9 - 30.2m
流量：
• INF34：49.2～177.5LPM
• IINF54：50.0～233.9LPM
降水率：
• INF34：
• 最小：9.8 mm/hr；
• 最大：16.2 mm/h
• INF54：
• 最小：9.6 mm/h
• 最大：17.8 mm/h
導閥：3,5bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 可調
推薦工作壓力範圍：
• 4.5～6.9bar
• 最大：10.3bar
• 最小：2.8bar
控制類型
• 標準電磁頭
• Spike Guard 電磁頭
• 鍍鎳 Spike Guard 電磁頭
• 直流閉鎖電磁頭 (DCLS)
• 帶 DCLS 的集成式 GDC 模塊
仰角角度：25° 或 15°

尺寸
SMART ACCESS® 蓋子和隔間直徑：
• INF34：19cm
• INF54：19cm
噴頭高度：
• INF34：25cm
• INF54：29cm
重量：
• INF34：1.91kg
• INF54：2.28kg
至噴嘴的彈伸高度：8.25cm

保修
兩年；裝有 Toro 千秋架時為 5 年

指定信息—INF34 和 INF54

INFX4-XXX-XX				
主體入口	弧度	噴嘴	壓力調節*	控制類型
INFX	4	XX	X	X
3—1" 5—1½"	4—全圓	INF34—31、32、33、34、35、36、37 INF54—51、52、53、54、55、56、57、58、59	6—4.5bar 8—5.5bar 1—6.9bar	1—標準電磁頭 2—Spike Guard™ 電磁頭 3—鍍鎳 Spike Guard 電磁頭 4—直流閉鎖電磁頭 (DCLS) 5—帶 DCLS 的集成式 GDC 模塊
例如：在規明帶 34 號噴嘴、4.5bar 調壓和 Spike Guard™ 電磁頭的 - 系列噴頭時，應註明為：INF34-346-2				

* 所有噴頭均配備壓力可設定為 2.4、4.5、5.5 和 6.9bar 的可調式控導閥。
注意：並非所有型號均有售。

INF34 系列性能圖—25° （公制）

前噴嘴位置			噴嘴組 31 (黃色) 102-0725		噴嘴組 32 (藍色) 102-7001		噴嘴組 33 (棕色) 102-0727		噴嘴組 34 (橙色) 102-7002		噴嘴組 35 (綠色) 102-6908		噴嘴組 36 (灰色) 102-0730		噴嘴組 37 (黑色) 102-4201	
			紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	綠色 102-6883
後噴嘴位置			黃色 102-6927	藍色 102-2925	黃色 102-6927	棕色 102-2926	黃色 102-6927	紅色 102-2928	黃色 102-6927	米黃色 102-2929	黃色 102-6927	米黃色 102-2929	黃色 102-6927	紅色 102-6944	黃色 102-6927	灰色 102-6945
bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	17.4	49.2	17.7	58.7	19.5	82.9	20.7	92.4	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	17.7	55.3	18.3	68.1	20.7	92.4	22.0	106.4	23.2	121.9	—	—	—	—
5.5	550	5.61	18.3	61.3	19.2	77.6	22.0	101.8	23.2	117.7	24.4	134.7	25.3	144.6	25.9	157.1
6.9	690	7.04	18.9	67.8	20.1	88.6	22.9	112.8	24.1	132.1	25.6	148.8	26.8	164.3	27.8	177.5

INF34 系列性能圖—15°

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	15.9	48.8	16.2	59.0	18.3	82.1	18.9	96.5	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	16.2	54.5	16.5	64.7	18.6	91.6	19.5	106.0	20.4	121.5	—	—	—	—
5.5	550	5.61	17.1	60.6	17.4	71.9	19.8	100.7	21.0	117.3	22.3	134.4	23.2	143.8	23.5	156.3
6.9	690	7.04	17.4	66.2	18.0	77.6	20.4	111.7	21.7	128.3	22.9	145.3	24.4	163.1	24.7	177.1
定子			102-6929 藍色								102-1940 白色					
轉換總成			INF34-3134								INF34-3537					

INF34 系列性能圖—25° （美製）

前噴嘴位置		噴嘴組 31 (黃色) 102-0725		噴嘴組 32 (藍色) 102-7001		噴嘴組 33 (棕色) 102-0727		噴嘴組 34 (橙色) 102-7002		噴嘴組 35 (綠色) 102-6908		噴嘴組 36 (灰色) 102-0730		噴嘴組 37 (黑色) 102-4201	
		紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	紅色除塵 102-4335	綠色 102-6883
後噴嘴位置		黃色 102-6927	藍色 102-2925	黃色 102-6927	棕色 102-2926	黃色 102-6927	紅色 102-2928	黃色 102-6927	米黃色 102-2929	黃色 102-6927	米黃色 102-2929	黃色 102-6927	紅色 102-6944	黃色 102-6927	灰色 102-6945
PSI		半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50		57	13.0	58	15.5	64	21.9	68	24.4	—	—	—	—	—	—
65		58	14.6	60	18.0	68	24.4	72	28.1	76	32.2	—	—	—	—
80		60	16.2	63	20.5	72	26.9	76	31.1	80	35.6	83	38.2	85	41.5
100		62	17.9	66	23.4	75	29.8	79	34.9	84	39.3	88	43.4	91	46.9

INF34 系列性能圖—15°

psi	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	52	12.9	53	15.6	60	21.7	62	25.5	—	—	—	—	—	—
65	53	14.4	54	17.1	61	24.2	64	28.0	67	32.1	—	—	—	—
80	56	16.0	57	19.0	65	26.6	69	31.0	73	35.5	76	38.0	77	41.3
100	57	17.5	59	20.5	67	29.5	71	33.9	75	38.4	80	43.1	81	46.8
定子	102-6929 藍色								102-1940 白色					
轉換總成	INF34-3134								INF34-3537					

■■■ 不建議在這些壓力下使用。半徑單位為英尺。
Toro 建議超過 95LPM 的流量使用 20mm 子軟管。噴頭噴灌半徑符合 ASAE 標準 S395.1。
所有噴頭均配備壓力可設定為 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 的可調控制裝置。

INF34 噴灌最高點—（公制）

壓力	噴嘴	15° 噴灌最高點	25° 噴灌最高點
4.5bar	31	1.8 @ 15.6	4.0 @ 16.5
	32	1.8 @ 15.6	3.4 @ 19.5
	33	2.1 @ 18.0	4.0 @ 20.7
	34	2.4 @ 19.2	4.6 @ 22.6
	35	2.7 @ 20.1	4.6 @ 23.2
5.5bar	36	2.4 @ 22.9	5.5 @ 25.3
	37	2.7 @ 22.6	58 @ 25.0

INF34 噴灌最高點—（美製）

壓力	噴嘴	15° 噴灌最高點	25° 噴灌最高點
65 PSI	31	6' @ 51'	13' @ 54'
	32	6' @ 51'	11' @ 64'
	33	7' @ 59'	13' @ 68'
	34	8' @ 63'	15' @ 74'
	35	9' @ 66'	15' @ 76'
80 PSI	36	8' @ 75'	18' @ 83'
	37	9' @ 74'	19' @ 82'

INF54 系列性能圖—25° （公制）

前噴嘴位置			噴嘴組 51 (黃色) 102-0725		噴嘴組 52 (藍色) 102-7001		噴嘴組 53 (棕色) 102-0727		噴嘴組 54 (橙色) 102-7002		噴嘴組 55 (綠色) 102-6908		噴嘴組 56 (灰色) 102-0730		噴嘴組 57 (黑色) 102-4261		噴嘴組 58 (紅色) 102-4260		噴嘴組 59 (米黃色) 102-4259	
			紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	棕色 102-6883	紅色噴塞 102-4335	棕色 102-6883	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335
後噴嘴位置			黃色 102-6937	藍色 102-2925	黃色 102-6937	棕色 102-2926	黃色 102-6937	紅色 102-2928	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	紅色 102-6944	黃色 102-6937	灰色 102-6945	黃色 102-6937	灰色 102-6945	黃色 102-6937	灰色 102-6945
bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	17.7	50.0	18.0	59.4	19.5	83.3	21.4	99.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.5	450	4.59	18.3	56.0	18.6	66.2	20.7	93.9	22.6	110.9	24.1	129.4	–	–	–	–	–	–	–	–
5.5	550	5.61	18.6	621	19.5	75.7	22.0	104.5	23.8	123.4	25.3	143.8	25.9	154.0	26.5	169.9	27.8	190.0	29.3	210.4
6.9	690	7.04	19.2	68.5	20.4	89.3	22.9	115.1	24.7	138.9	26.5	169.9	27.5	173.4	28.4	190.0	29.0	209.7	30.2	233.9

INF54 系列性能圖—15°

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	15.9	50.0	16.2	59.8	18.6	83.3	19.8	98.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.5	450	4.59	16.2	56.0	16.5	65.9	19.2	93.9	20.4	110.5	21.0	129.1	–	–	–	–	–	–	–	–
5.5	550	5.61	17.1	621	17.7	73.4	20.7	104.5	22.0	123.0	22.9	143.1	24.1	152.9	24.7	168.8	25.9	188.9	26.5	209.3
6.9	690	7.04	17.7	68.5	18.3	79.9	21.7	115.1	22.9	137.8	24.1	168.1	25.6	172.2	26.5	188.9	27.1	208.6	28.7	232.8
定子			102-6929 藍色								102-1940 白色								102-1941 白色	
轉換總成			INF54-5154								INF54-5558								INF54-59	

INF54 系列性能圖—25° （英製）

前噴嘴位置		噴嘴組 51 (黃色) 102-0725		噴嘴組 52 (藍色) 102-7001		噴嘴組 53 (棕色) 102-0727		噴嘴組54 (橙色) 102-7002		噴嘴組 55 (綠色) 102-6908		噴嘴組 56 (灰色) 102-0730		噴嘴組 57 (黑色) 102-4261		噴嘴組 58 (紅色) 102-4260		噴嘴組 59 (米黃色) 102-4259	
		紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335	棕色 102-6883	紅色噴塞 102-4335	棕色 102-6883	紅色噴塞 102-4335	紅色噴塞 102-4335
後噴嘴位置		黃色 102-6937	藍色 102-2925	黃色 102-6937	棕色 102-2926	黃色 102-6937	紅色 102-2928	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	紅色 102-6944	黃色 102-6937	灰色 102-6945	黃色 102-6937	灰色 102-6945	黃色 102-6937	灰色 102-6945
PSI		半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50		58	13.2	59	15.7	64	22.0	70	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65		60	14.8	61	17.5	68	24.8	74	29.3	79	34.2	—	—	—	—	—	—	—	—
80		61	16.4	64	20.0	72	27.6	78	32.6	83	38.0	85	40.7	87	44.9	91	50.2	96	55.6
100		63	18.1	67	23.6	75	30.4	81	36.7	87	42.5	90	45.8	93	50.2	95	55.4	99	61.8

INF54 系列性能圖—15°

psi	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	52	13.2	53	15.8	61	22.0	65	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	53	14.8	54	17.4	63	24.8	67	29.2	69	34.1	—	—	—	—	—	—	—	—
80	56	16.4	58	19.4	68	27.6	72	32.5	75	37.8	79	40.4	81	44.6	85	49.9	87	55.3
100	58	18.1	60	21.1	71	30.4	75	36.4	79	42.3	84	45.5	87	49.9	89	55.1	94	61.5
定子	102-6929 藍色								102-1940 白色								102-1941 白色	
轉換總成	INF54-5154								INF54-5558								INF54-59	

■■■ 不建議在這些壓力下使用。半徑單位為英尺。
Toro 建議超過 95LPM 的流量使用 30mm 子彈架。噴頭噴灑半徑符合 ASAE 標準 S398.1。
所有噴頭均配備壓力可設定為 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 的可調控制準閥。

INF54 噴灑最高點—（公制）

壓力	噴嘴	15° 噴灑最高點	25° 噴灑最高點
65PSI	51	1.8 @ 15.6	4.0 @ 16.5
	52	1.8 @ 15.6	3.4 @ 19.5
	53	2.1 @ 18.0	4.0 @ 20.7
	54	2.4 @ 19.2	4.6 @ 22.6
	55	2.7 @ 20.1	4.6 @ 23.2
5.5bar	56	2.4 @ 22.9	5.5 @ 25.3
	57	2.7 @ 22.6	58 @ 25.0
	58	30 @ 25.0	55 @ 26.5
	59	3.4 @ 24.7	6.4 @ 27.1

INF54 噴灑最高點—（英製）

壓力	噴嘴	15° 噴灑最高點	25° 噴灑最高點
65 PSI	51	6' @ 51'	13' @ 54'
	52	6' @ 51'	11' @ 64'
	53	7' @ 59'	13' @ 68'
	54	8' @ 63'	15' @ 74'
	55	9' @ 66'	15' @ 76'
80 PSI	56	8' @ 75'	18' @ 83'
	57	9' @ 74'	19' @ 82'
	58	10' @ 82'	18' @ 87'
	59	11' @ 81'	21' @ 91'