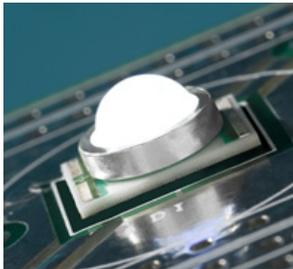


Cree® XLamp® XR-E 和 XR-C LED



简介

本文档描述了选择和订购 Cree XLamp XR-E 和 XR-C 系列 LED 所需了解的产品命名规则。XLamp XR-E 和 XR-C LED 经过测试后分成不同的档，然后组合成可供订购的套件，并用订购代码来加以识别。

所有 XLamp LED 经过测试后依照颜色和亮度分类到一个独特的分档中。每一分档只包含来自同一颜色和亮度组的 LED 并用一个独特的分档代码加以识别。白光 XLamp LED 依照色度 (颜色) 和光通量 (亮度) 进行分类。彩色 XLamp LED 则依照主波长 (颜色) 和光通量 (亮度) 进行分类，或者在深蓝光的情况下，依照辐射通量 (亮度) 进行分类。黄光、红橙光和红光 LED 是额外分入正向电压分档中。LED 装在卷盘上发运，每个卷盘含有同一分档的 LED 并标贴有相应的分档代码。

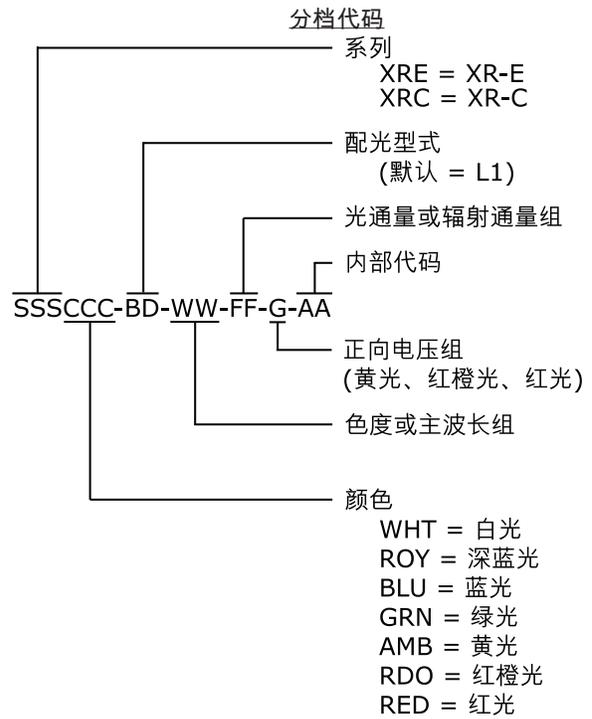
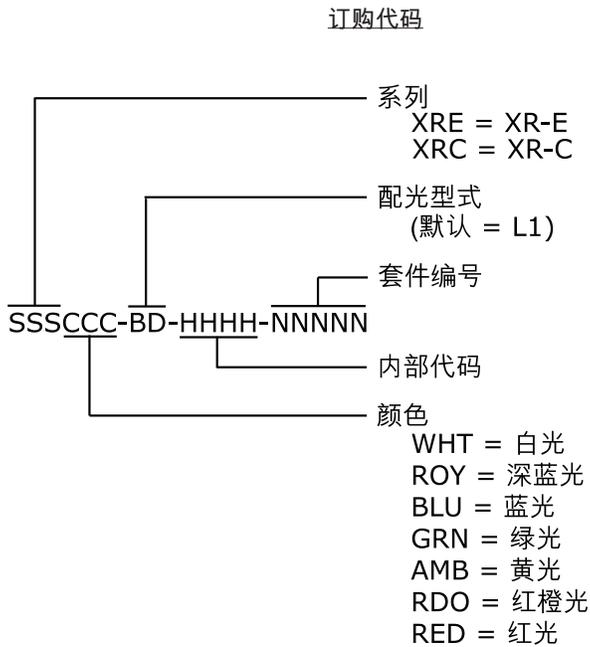
套件则包含来自多个类似分档的 LED，并全部依照各自的订购代码予以确定。本文档提供了每个系列的订购代码的详细说明及标准订购代码的列表。

目录

分档代码和订购代码格式	3
性能组 — 亮度	4
性能组 — 色度	6
性能组 — 主波长	7
性能组 — 正向电压	7
绘制在 1931 CIE 曲线上的 Cree 标准色度区域	8
标准订购代码和分档 (XR-C 冷白)	9
标准订购代码和分档 (XR-C 中性白和暖白)	10
标准订购代码和分档 (XR-C 彩色)	11
标准订购代码和分档 (XR-E 冷白)	12
标准订购代码和分档 (XR-E 中性白)	13
标准订购代码和分档 (XR-E 暖白)	14
标准订购代码和分档 (XR-E 彩色)	15

分档代码和订购代码格式

分档代码和订购代码按以下方式组成:



性能组 — 亮度

白光 Xlamp XR-E 和 XR-C LED 经过光通量测试后，分在以下其中一个光通量组中：

组代码	最小光通量 @ 350 mA (lm)	最大光通量 @ 350 mA (lm)
M2	39.8	45.7
M3	45.7	51.7
N2	51.7	56.8
N3	56.8	62.0
N4	62.0	67.2
P2	67.2	73.9
P3	73.9	80.6
P4	80.6	87.4
Q2	87.4	93.9
Q3	93.9	100
Q4	100	107
Q5	107	114

蓝光和绿光 XLamp XR-E 和 XR-C LED 经过光通量测试后，分在以下其中一个光通量组中：

组代码	最小光通量 @ 350 mA (lm)	最大光通量 @ 350 mA (lm)
G	13.9	18.1
H	18.1	23.5
J	23.5	30.6
K	30.6	39.8
M	39.8	51.7
N	51.7	67.2
P	67.2	87.4
Q	87.4	114

黄光、红橙光和红光 XLamp XR-C LED 经过光通量测试后，分在以下其中一个光通量组中：

组	最小光通量 @ 350 mA (lm)	最大光通量 @ 350 mA (lm)
J	23.5	30.6
K2	30.6	35.2
K3	35.2	39.8
M2	39.8	45.7
M3	45.7	51.7
N2	51.7	56.8
N3	56.8	62.0
N4	62.0	67.2

性能组 – 亮度 (续)

深蓝光 XLamp XR-E 和 XR-C LED 经过辐射通量测试后，分在以下其中一个辐射通量组中：

组	最小辐射通量 (mW) @ 350 mA	最大辐射通量 (mW) @ 350 mA
12	250	300
13	300	350
14	350	425
15	425	500
16	500	600

性能组 – 色度

白光 XLamp LED 经过色度测试后，分在由以下限定坐标定义的其中一个区域中。

白光色度区域限定坐标

区域	x	y	区域	x	y
WK	.283	.284	WF	.314	.355
	.295	.297		.316	.332
	.298	.288		.306	.322
	.287	.276		.301	.342
WA	.292	.306	WP	.317	.319
	.295	.297		.329	.330
	.283	.284		.329	.318
	.279	.291		.318	.308
WM	.295	.297	WD	.329	.345
	.308	.311		.329	.330
	.310	.300		.317	.319
	.298	.288		.316	.332
WB	.306	.322	WG	.329	.369
	.308	.311		.329	.345
	.295	.297		.316	.332
	.292	.306		.314	.355
WE	.301	.342	WJ	.329	.330
	.306	.322		.329	.345
	.292	.306		.346	.359
	.287	.321		.344	.342
WN	.308	.311	WH	.348	.384
	.317	.319		.346	.359
	.318	.308		.329	.345
	.310	.300		.329	.369
WC	.316	.332			
	.317	.319			
	.308	.311			
	.306	.322			

性能组 - 色度 (续)

区域	x	y									
3A	.3371	.3490	3B	.3376	.3616	3C	.3463	.3687	3D	.3451	.3554
	.3451	.3554		.3463	.3687		.3551	.3760		.3533	.3620
	.3440	.3428		.3451	.3554		.3533	.3620		.3515	.3487
	.3366	.3369		.3371	.3490		.3451	.3554		.3440	.3428
4A	.3512	.3465	4B	.3529	.3597	4C	.3615	.3659	4D	.3590	.3521
	.3529	.3597		.3548	.3736		.3641	.3804		.3615	.3659
	.3615	.3659		.3641	.3804		.3736	.3874		.3702	.3722
	.3590	.3521		.3615	.3659		.3702	.3722		.3670	.3578
5A	.3670	.3578	5B	.3702	.3722	5C	.3825	.3798	5D	.3783	.3646
	.3702	.3722		.3736	.3874		.3869	.3958		.3825	.3798
	.3825	.3798		.3869	.3958		.4006	.4044		.3950	.3875
	.3783	.3646		.3825	.3798		.3950	.3875		.3898	.3716
6A	.3889	.3690	6B	.3941	.3848	6C	.4080	.3916	6D	.4017	.3751
	.3941	.3848		.3996	.4015		.4146	.4089		.4080	.3916
	.4080	.3916		.4146	.4089		.4299	.4165		.4221	.3984
	.4017	.3751		.4080	.3916		.4221	.3984		.4147	.3814
7A	.4147	.3814	7B	.4221	.3984	7C	.4342	.4028	7D	.4259	.3853
	.4221	.3984		.4299	.4165		.4430	.4212		.4342	.4028
	.4342	.4028		.4430	.4212		.4562	.4260		.4465	.4071
	.4259	.3853		.4342	.4028		.4465	.4071		.4373	.3893
8A	.4373	.3893	8B	.4465	.4071	8C	.4582	.4099	8D	.4483	.3919
	.4465	.4071		.4562	.4260		.4687	.4289		.4582	.4099
	.4582	.4099		.4687	.4289		.4813	.4319		.4700	.4126
	.4483	.3919		.4582	.4099		.4700	.4126		.4593	.3944

性能组 – 主波长

彩色 XLamp LED 经过主波长 (DWL) 测试后，分在下面定义的其中一个主波长组中。

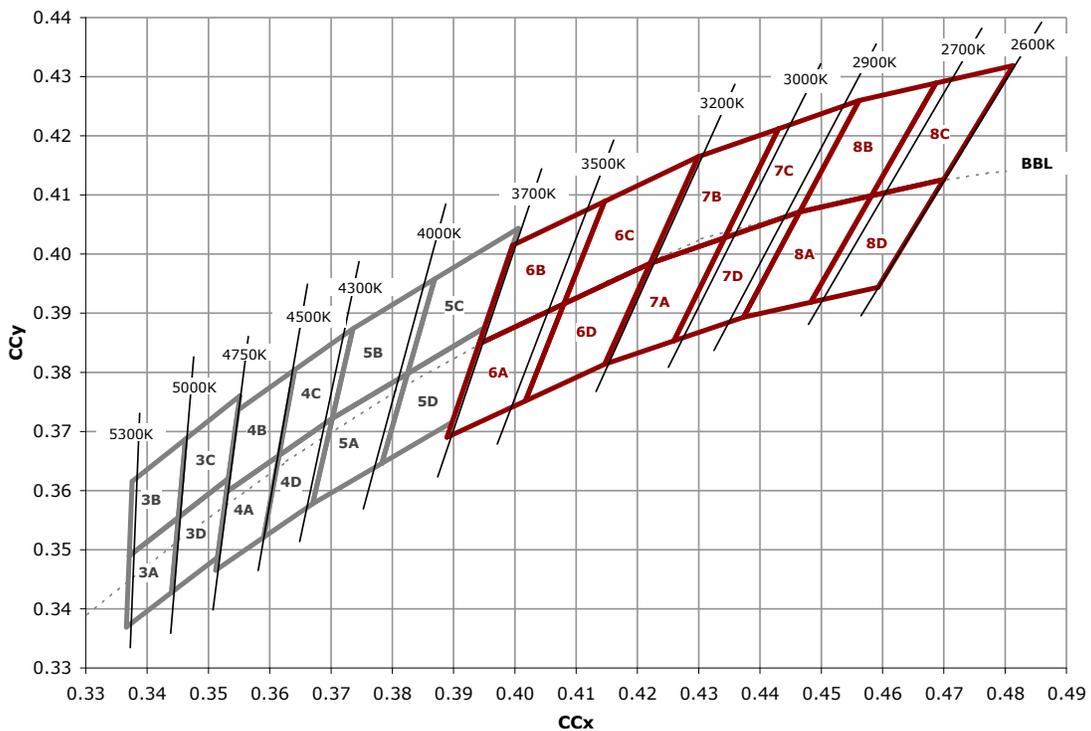
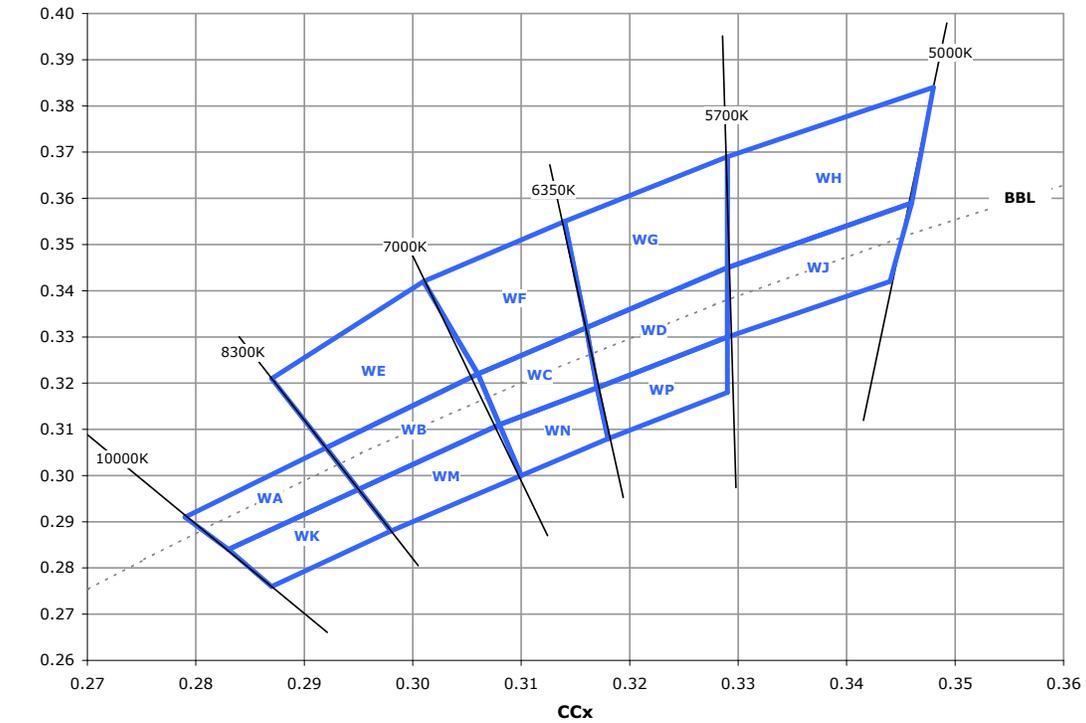
颜色	主波长组	最小主波长 (nm) @ 350 mA	最大主波长 (nm) @ 350 mA
深蓝光	D3	450	455
	D4	455	460
	D5	460	465
蓝光	B3	465	470
	B4	470	475
	B5	475	480
	B6	480	485
绿光	G2	520	525
	G3	525	530
	G4	530	535
黄光	A2	585	590
	A3	590	595
红橙光	O3	610	615
	O4	615	620
红光	R2	620	625
	R3	625	630

性能组 – 正向电压

黄光、红橙光和红光 XLamp LED 经过正向电压测试后，分在下面定义的其中一个正向电压组中。

正向电压组	最小正向电压 @ 350 mA	最大正向电压 @ 350 mA
B	1.75	2.0
C	2.0	2.25
D	2.25	2.5

绘制在 1931 CIE 曲线上的 CREE 标准色度区域



标准订购代码和分档 (XR-C 冷白)

下面各表列出了标准套件编号及性能分档。套件编号完整地描述了订购代码的色度区域和光通量范围。

XLamp XR-C LED 标准订购代码 - 白光			
光通量 (lm) @ 350 mA*		色度区域	套件编号
组	通量 (lm)		
冷白 (5000 K - 10,000 K)			
N3	56.8	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00501
N4	62.0	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00601
		WC, WD, WF, WG	00602
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00603
P2	67.2	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00701
		WC, WD, WF, WG	00702
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00703
P3	73.9	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00801
		WC, WD, WF, WG	00802
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00803
P4	80.6	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00901
		WC, WD, WF, WG	00902
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00903
Q2	87.4	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00A01
		WC, WD, WF, WG	00A02
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00A03

如需要其它通量和色度组合，请联系 **Cree** 或其授权经销商。

*Cree XLamp XR-C 和 XR-E 产品的订购代码仅规定最小通量分档，而不是最大通量。Cree 所发出产品的通量可能高于订购代码所规定的最小值，而不会事先通知。出货将始终遵守订购代码规定的色度或主波长分档限制。

标准订购代码和分档 (XR-C 中性白)

下面各表列出了标准套件编号及性能分档。套件编号完整地描述了订购代码的色度区域和光通量范围。

XLamp XR-C LED 标准订购代码 - 白光				
最小光通量 (lm) @ 350 mA*		色度区域	套件编号	色温 (CCT)
组	通量 (lm)			
中性白 (3700 K - 5000 K)				
N2	51.7	4C, 4D, 5A, 5B	004F5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	004E5	4000 K
		5C, 5D, 6A, 6B	004F6	3700 K
N3	56.8	3A, 3B, 3C, 3D	005E3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	005F4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	005E4	4500 K
		4C, 4D, 5A, 5B	005F5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	005E5	4000 K
N4	62.0	5C, 5D, 6A, 6B	005F6	3700 K
		3A, 3B, 3C, 3D	006E3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	006F4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	006E4	4500 K
		4C, 4D, 5A, 5B	006F5	4300 K
P2	67.2	5A, 5B, 5C, 5D	006E5	4000 K
		5C, 5D, 6A, 6B	006F6	3700 K
		3A, 3B, 3C, 3D	007E3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	007F4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	007E4	4500 K
P3	73.9	4C, 4D, 5A, 5B	007F5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	007E5	4000 K
		5C, 5D, 6A, 6B	007F6	3700 K
		3A, 3B, 3C, 3D	008E3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	008F4	4750 K
P4	80.6	4A, 4B, 4C, 4D	008E4	4500 K
		4C, 4D, 5A, 5B	008F5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	008E5	4000 K
		5C, 5D, 6A, 6B	008F6	3700 K
		3A, 3B, 3C, 3D	009E3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	009F4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	009E4	4500 K

如需要其它通量和色度组合，请联系 **Cree** 或其授权经销商。

*Cree XLamp XR-C 和 XR-E 产品的订购代码仅规定最小通量分档，而不是最大通量。Cree 所发出产品的通量可能高于订购代码所规定的最小值，而不会事先通知。出货将始终遵守订购代码规定的色度或主波长分档限制。

标准订购代码和分档 (XR-C 暖白)

下面各表列出了标准套件编号及性能分档。套件编号完整地描述了订购代码的色度区域和光通量范围。

XLamp XR-C LED 标准订购代码 - 白光				
最小光通量 (lm) @ 350 mA*		色度区域	套件编号	色温 (CCT)
组	通量 (lm)			
暖白 (2600 K - 3700 K)				
M2	39.8	8A, 8B, 8C, 8D	002E8	2700 K
M3	45.7	6C, 6D, 7A, 7B	003F7	3200 K
		7A, 7B, 7C, 7D	003E7	3000 K
		7C, 7D, 8A, 8B	003F8	2900 K
		8A, 8B, 8C, 8D	003E8	2700 K
N2	51.7	6A, 6B, 6C, 6D	004E6	3500 K
		6C, 6D, 7A, 7B	004F7	3200 K
		7A, 7B, 7C, 7D	004E7	3000 K
		7C, 7D, 8A, 8B	004F8	2900 K
N3	56.8	8A, 8B, 8C, 8D	004E8	2700 K
		6A, 6B, 6C, 6D	005E6	3500 K
		6C, 6D, 7A, 7B	005F7	3200 K
		7A, 7B, 7C, 7D	005E7	3000 K
N4	62.0	7C, 7D, 8A, 8B	005F8	2900 K
		6A, 6B, 6C, 6D	006E6	3500 K
		6C, 6D, 7A, 7B	006F7	3200 K
		7A, 7B, 7C, 7D	006E7	3000 K
P2	67.2	7C, 7D, 8A, 8B	006F8	2900 K
		6A, 6B, 6C, 6D	007E6	3500 K
		6C, 6D, 7A, 7B	007F7	3200 K
P3	73.9	7A, 7B, 7C, 7D	007E7	3000 K
		6A, 6B, 6C, 6D	008E6	3500 K

如需要其它通量和色度组合，请联系 **Cree** 或其授权经销商。

* Cree XLamp XR-C 和 XR-E 产品的订购代码仅规定最小通量分档，而不是最大通量。Cree 所发出产品的通量可能高于订购代码所规定的最小值，而不会事先通知。出货将始终遵守订购代码规定的色度或主波长分档限制。

标准订购代码和分档 (XR-C 彩色)

下面各表列出了标准套件编号及性能分档。套件编号完整地描述了订购代码的主波长范围和光通量或辐射通量范围。

XLamp XR-C LED 标准订购代码 - 深蓝光							
颜色	最小辐射通量 (mW) @ 350 mA*		主波长 (nm)				套件编号
	组	通量 (mW)	最小		最大		
			组	主波长 (nm)	组	主波长 (nm)	
深蓝光	12	250	D3	450	D5	465	00701
			D3	450	D4	460	00702
			D4	455	D5	465	00703
	13	300	D3	450	D5	465	00801
			D3	450	D4	460	00802
			D4	455	D5	465	00803

XLamp XR-C LED 标准订购代码 - 蓝光、绿光、黄光、红橙光和红光							
颜色	最小光通量 (lm) @ 350 mA*		主波长 (nm)				套件编号
	Group	Flux (lm)	最小		最大		
			组	主波长 (nm)	组	主波长 (nm)	
蓝光	G	13.9	B3	465	B4	475	00G01
	H	18.1	B3	465	B4	475	00H01
绿光	M	39.8	G2	520	G4	535	00M01
			G2	520	G3	530	00M02
			G3	525	G4	535	00M03
	N	51.7	G2	520	G4	535	00N01
			G2	520	G3	530	00N02
			G3	525	G4	535	00N03
黄光	J	23.5	A2	585	A3	595	00J01
	K2	30.6	A2	585	A3	595	00K01
	M2	39.8	A2	585	A3	595	00M01
红橙光	K2	30.6	O3	610	O4	620	00K01
	M2	39.8	O3	610	O4	620	00M01
红光	J	23.5	R2	620	R3	630	00J01
	K2	30.6	R2	620	R3	630	00K01
	M2	39.8	R2	620	R3	630	00M01

如需要其它通量和主波长组合，请联系 **Cree** 或其授权经销商。

* Cree XLamp XR-C 和 XR-E 产品的订购代码仅规定最小通量分档，而不是最大通量。Cree 所发出产品的通量可能高于订购代码所规定的最小值，而不会事先通知。出货将始终遵守订购代码规定的色度或主波长分档限制。

标准订购代码和分档 (XR-E 冷白)

下面各表列出了标准套件编号及性能分档。套件编号完整地描述了订购代码的色度区域和光通量范围。

XLamp XR-E LED 标准订购代码 - 白光			
最小光通量 (lm) @ 350 mA*		色度区域	套件编号
组	通量 (lm)		
冷白 (5000 K - 10,000 K)			
P4	80.6	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00901
		WC, WD, WF, WG	00902
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00903
Q2	87.4	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00A01
		WC, WD, WF, WG	00A02
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00A03
Q3	93.9	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00B01
		WC, WD, WF, WG	00B02
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00B03
Q4	100	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00C01
		WC, WD, WF, WG	00C02
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00C03
Q5	107	WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WJ, WK, WM, WN, WP	00D01
		WC, WD, WF, WG	00D02
		WC, WD, WF, WG, WH, WJ, WN, WP	00D03

如需要其它通量和色度组合，请联系 **Cree** 或其授权经销商。

* Cree XLamp XR-C 和 XR-E 产品的订购代码仅规定最小通量分档，而不是最大通量。Cree 所发出产品的通量可能高于订购代码所规定的最小值，而不会事先通知。出货将始终遵守订购代码规定的色度或主波长分档限制。

标准订购代码和分档 (XR-E 中性白)

下面各表列出了标准套件编号及性能分档。套件编号完整地描述了订购代码的色度区域和光通量范围。

XLamp XR-E LED 标准订购代码 - 白光				
最小光通量 (lm) @ 350 mA*		色度区域	套件编号	色温 (CCT)
组	通量 (lm)			
中性白 (3700 K - 5000 K)				
N4	62.0	3A, 3B, 3C, 3D	006E3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	006F4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	006E4	4500 K
		4C, 4D, 5A, 5B	006F5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	006E5	4000 K
		5C, 5D, 6A, 6B	006F6	3700 K
P2	67.2	3A, 3B, 3C, 3D	007E3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	007F4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	007E4	4500 K
		4C, 4D, 5A, 5B	007F5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	007E5	4000 K
		5C, 5D, 6A, 6B	007F6	3700 K
P3	73.9	3A, 3B, 3C, 3D	008E3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	008F4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	008E4	4500 K
		4C, 4D, 5A, 5B	008F5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	008E5	4000 K
		5C, 5D, 6A, 6B	008F6	3700 K
P4	80.6	3A, 3B, 3C, 3D	009E3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	009F4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	009E4	4500 K
		4C, 4D, 5A, 5B	009F5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	009E5	4000 K
		5C, 5D, 6A, 6B	009F6	3700 K
Q2	87.4	3A, 3B, 3C, 3D	00AE3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	00AF4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	00AE4	4500 K
		4C, 4D, 5A, 5B	00AF5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	00AE5	4000 K
		5C, 5D, 6A, 6B	00AF6	3700 K
Q3	93.9	3A, 3B, 3C, 3D	00BE3	5000 K
		3C, 3D, 4A, 4B	00BF4	4750 K
		4A, 4B, 4C, 4D	00BE4	4500 K
		4C, 4D, 5A, 5B	00BF5	4300 K
		5A, 5B, 5C, 5D	00BE5	4000 K

如需要其它通量和色度组合，请联系 **Cree** 或其授权经销商。

* Cree XLamp XR-C 和 XR-E 产品的订购代码仅规定最小通量分档，而不是最大通量。Cree 所发出产品的通量可能高于订购代码所规定的最小值，而不会事先通知。出货将始终遵守订购代码规定的色度或主波长分档限制。

标准订购代码和分档 (XR-E 暖白)

下面各表列出了标准套件编号及性能分档。套件编号完整地描述了订购代码的色度区域和光通量范围。

XLamp XR-E LED 标准订购代码 - 白光				
最小光通量 (lm) @ 350 mA*		色度区域	套件编号	色温 (CCT)
组	通量 (lm)			
暖白 (2600 K - 3700 K)				
N3	56.8	6C, 6D, 7A, 7B	005F7	3200 K
		7A, 7B, 7C, 7D	005E7	3000 K
		7C, 7D, 8A, 8B	005F8	2900 K
		8A, 8B, 8C, 8D	005E8	2700 K
N4	62.0	6A, 6B, 6C, 6D	006E6	3500 K
		6C, 6D, 7A, 7B	006F7	3200 K
		7A, 7B, 7C, 7D	006E7	3000 K
		7C, 7D, 8A, 8B	006F8	2900 K
P2	67.2	8A, 8B, 8C, 8D	006E8	2700 K
		6A, 6B, 6C, 6D	007E6	3500 K
		6C, 6D, 7A, 7B	007F7	3200 K
		7A, 7B, 7C, 7D	007E7	3000 K
P3	73.9	7C, 7D, 8A, 8B	007F8	2900 K
		8A, 8B, 8C, 8D	007E8	2700 K
		6A, 6B, 6C, 6D	008E6	3500 K
		6C, 6D, 7A, 7B	008F7	3200 K
P4	80.6	7A, 7B, 7C, 7D	008E7	3000 K
		7C, 7D, 8A, 8B	008F8	2900 K
		6A, 6B, 6C, 6D	009E6	3500 K
Q2	87.4	6C, 6D, 7A, 7B	009F7	3200 K
		7A, 7B, 7C, 7D	009E7	3000 K
		6A, 6B, 6C, 6D	00AE6	3500 K

如需要其它通量和色度组合，请联系 **Cree** 或其授权经销商。

* Cree XLamp XR-C 和 XR-E 产品的订购代码仅规定最小通量分档，而不是最大通量。Cree 所发出产品的通量可能高于订购代码所规定的最小值，而不会事先通知。出货将始终遵守订购代码规定的色度或主波长分档限制。

标准订购代码和分档 (XR-E 彩色)

下面各表列出了标准套件编号及性能分档。套件编号完整地描述了订购代码的主波长范围和光通量或辐射通量范围。

XLamp XR-E LED 标准订购代码 - 深蓝光							
颜色	最小辐射通量 (mW) @ 350 mA*		主波长 (nm)				套件编号
	组	通量 (mW)	最小		最大		
			组	主波长 (nm)	组	主波长 (nm)	
深蓝光	13	300	D3	450	D5	465	00801
			D3	450	D4	460	00802
			D4	455	D5	465	00803
	14	350	D3	450	D5	465	00901
			D3	450	D4	460	00902
			D4	455	D5	465	00903
	15	425	D3	450	D5	465	00A01
			D3	450	D4	460	00A02
			D4	455	D5	465	00A03

XLamp XR-E LED 标准订购代码 - 蓝光和绿光							
颜色	最小辐射通量 (mW) @ 350 mA*		主波长 (nm)				套件编号
	组	通量 (mW)	最小		最大		
			组	主波长 (nm)	组	主波长 (nm)	
蓝光	J	23.5	B3	465	B6	485	00J01
			B3	465	B5	480	00J02
			B4	470	B5	480	00J03
	K	30.6	B3	465	B6	485	00K01
			B3	465	B5	480	00K02
			B4	470	B5	480	00K03
绿光	P	67.2	G2	520	G4	535	00P01
			G2	520	G3	530	00P02
			G3	525	G4	535	00P03

如需要其它通量和主波长组合，请联系 **Cree** 或其授权经销商。

* Cree XLamp XR-C 和 XR-E 产品的订购代码仅规定最小通量分档，而不是最大通量。Cree 所发出产品的通量可能高于订购代码所规定的最小值，而不会事先通知。出货将始终遵守订购代码规定的色度或主波长分档限制。