

LED 照明器选型表

光源结构	环形光源						条形光源
	法向角 ($\alpha < 45^\circ$)			低角度 ($\alpha < 45^\circ$)			直射/漫射
	0° 漫射	15° 直射/漫射	45° 直射/漫射	60° 漫射	75° 直射/漫射	- 漫射	
1 - 8 mm	LTRN023XX(C,SV)	LTZGK050-15-2-X-24V(C,SV)		LT3RZF050-60-2-X-24V(C,SV) LTLAB2-X(SI)			LTZPFL040-00-6-X-24V(C,SV) LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)
8 - 11 mm	LTRN016XX(C,SV)	LTZGK050-15-2-X-24V(C,SV)	LTZGK070-45-3-X-24V(C,SV)	LT3RZF050-60-2-X-24V(C,SV) LTLAB2-X(SI)			LTZPFL040-00-6-X-24V(C,SV) LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)
11 - 15 mm	LTRN016XX(C,SV)	LTZGK050-15-2-X-24V(C,SV)	LTZGK070-45-3-X-24V(C,SV)	LT3RZF050-60-2-X-24V(C,SV) LTLAB2-X(SI)			LTZPFL040-00-6-X-24V(C,SV) LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)
15 - 20 mm	LTRN024XX(C,SV)	LTZGK050-15-2-X-24V(C,SV)	LTZGK070-45-3-X-24V(C,SV)	LT3RZF050-60-2-X-24V(C,SV) LTLAB2-X(SI)		LTRN050X45(C,SV) LTRN075X45(C,SV) LTRNHP075X45(C,SI)	LTZPFL040-00-6-X-24V(C,SV) LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)
20 - 30 mm	LTRN036XX(C,SV)	LTZGK050-15-2-X-24V(C,SV)	LTZGK070-45-3-X-24V(C,SV)	LT3RZF050-60-2-X-24V(C,SV) LTLAB2-X(SI)		LTRN050X45(C,SV)	LTZPFL040-00-6-X-24V(C,SV) LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)
30 - 40 mm	LTRN036XX(C,SV) LTRN048XX(C,SV)	LTZGK050-15-2-X-24V(C,SV)	LTZGK070-45-3-X-24V(C,SV)	LT3RZF050-60-2-X-24V(C,SV) LTLAB2-X(SI)		LTRN075X45(C,SV)	LTZPFL040-00-6-X-24V(C,SV) LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)
40 - 50 mm	LTRN048XX(C,SV) LTRN056XX(C,SV)	LTZGK050-15-2-X-24V(C,SV) LTZGK070-15-3-X-24V(C,SV)	LTZGK070-45-3-X-24V(C,SV)	LT3RZF070-60-2-X-24V(C,SV) LTLAB2-X(SI)		LTRN165X45(C,SV) LTRNHP165X45(C,SI) LTRN165X20(C,SV)	LTZPFL080-00-6-X-24V(C,SV) LTBP096036-X(SI) LT2BC096036-X(C,SI)
50 - 70 mm	LTRN064XX(C,SV) LTRN080XX(C,SV)	LTZGK070-15-3-X-24V(C,SV) LTZGK100-15-5-X-24V(C,SV)	LTZGK070-45-3-X-24V(C,SV) LTZGK100-45-5-X-24V(C,SV)	LT3RZF070-60-2-X-24V(C,SV) LT3RZF100-60-2-X-24V(C,SV) LTLACX-X(C,SV)		LTRN165X45(C,SV) LTRN210X20(C,SV) LTRNHP210X20(C,SI) LTRN245X35(C,SV) LTRN245X45(C,SV)	LTZPFL080-00-6-X-24V(C,SV) LTBP096036-X(SI) LT2BC096036-X(C,SI)
70 - 100 mm	LTRN096XX(C,SV) LTRN120XX(C,SV)	LTZGK100-15-5-X-24V(C,SV)	LTZGK100-45-5-X-24V(C,SV)	LT3RZF100-60-2-X-24V(C,SV) LT3RZF100-60-2-X-24V(C,SV) LTLACX-X(C,SV)	LTZZO130-75-3-X-24V(C,SV)	LTRN210X20(C,SV) LTRNHP210X20(C,SI) LTRN245X25(C,SV)	LTZPFL080-00-6-X-24V(C,SV) LTZPFL120-00-6-X-24V(C,SV) LTBP144036-X(SI) LT2BC144036-X(C,SI)
100 - 150 mm	LTRN120XX(C,SV) LTRN144XX(C,SV)			LT3RZF120-60-2-X-24V(C,SV)	LTZZO130-75-3-X-24V(C,SV) LTZZO170-75-3-X-24V(C,SV)		LTZPFL120-00-6-X-24V(C,SV) LTZPFL160-00-6-X-24V(C,SV) LTBP192036-X(SI) LT2BC192036-X(C,SI)
150 - 200 mm					LTZZO170-75-3-W-24V(C,SV)		LTZPFL160-00-6-X-24V(C,SV) LTBP240036-X(SI) LT2BC240036-X(C,SI)
200 - 300 mm							LTBP288036-X(SI) LT2BC288036-X(C,SI)

平行光源	平面光源	同轴	圆顶	隧道	组合
圆形光束	直线光束	背发光式	侧发光式		
LTCLHP2300X-X(C,SI)		LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)	LTPVRG25X36-00-1-X-24V(C,SV)	LT2QOG025-00-X-X-24V(C,SV)	LTDMA1-X(SI)
LTCLHP2300X-X(C,SI)		LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)	LTPVRG25X36-00-1-X-24V(C,SV)	LT2QOG025-00-X-X-24V(C,SV)	LTDMA1-X(SI)
LTCLHP016-X(C,SI)		LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)	LTPVRG25X36-00-1-X-24V(C,SV)	LT2QOG025-00-X-X-24V(C,SV)	LTDMA1-X(SI)
LTCLHP024-X(C,SI)		LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)	LTPVRG25X36-00-1-X-24V(C,SV)	LT2QOG025-00-X-X-24V(C,SV)	LTDMA1-X(SI)
LTCLHP036-X(C,SI) LTCLCR036-X(C,SI)		LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)	LTPVRG25X36-00-1-X-24V(C,SV)	LT2QOG025-00-X-X-24V(C,SV)	LTDMA1-X(SI)
LTCLHP036-X(C,SI) LTCLCR036-X(C,SI)		LTBP048036-X(SI) LT2BC048036-X(C,SI)	LTPVRG31X58-00-1-X-24V(C,SV)	LT2QOG040-00-X-X-24V(C,SV)	LTDMA1-X(SI)
LTCLHP048-X(C,SI) LTCLCR048-X(C,SI)		LTBP096072-X(SI) LT2BC096072-X(C,SI)	LTPVRG31X58-00-1-X-24V(C,SV)	LT2QOG040-00-X-X-24V(C,SV)	LTDMB2-X(SI)
LTCLHP056-X(C,SI) LTCLCR056-X(C,SI) LTCLHP064-X(C,SI) LTCLCR064-X(C,SI)	LTCL4K060-X(C,SI)	LTBP096072-X(SI) LT2BC096072-X(C,SI)	LTPVRG070-00-1-X-24V(C,SV) LTPVRG070-00-1-X-24V(C,SV)	LT2QOG070-00-X-X-24V(C,SV)	LTDMB2-X(SI) LTDMCX-X(SI)
LTCLHP080-X(C,SI) LTCLCR080-X(C,SI) LTCLHP096-X(C,SI) LTCLCR096-X(C,SI)	LTCL4K090-X(C,SI)	LTBP144108-X(SI) LT2BC144108-X(C,SI)	LTPVR100-00-1-X-24V(C,SV)	LT2QOG100-00-X-X-24V(C,SV)	LTDMCX-X(SI)
LTCLHP120-X(C,SI) LTCLHP144-X(C,SI)	LTCL4K120-X(C,SI) LTCL4K180-X(C,SI)	LTBP192180-X(SI) LT2BC192180-X(C,SI)			LT4WRG150-00-1-X-24V(SV) LT4WRG200-00-1-X-24V(SV)
LTCLHP192-X(C,SI)	LTCL4K180-X(C,SI)	LTBP240216-X(SI) LT2BC240216-X(C,SI)			LT4WRG200-00-1-X-24V(SV) LT4WRG250-00-1-X-24V(SV)
LTCLHP240-X(C,SI)		LTBP288216-X(SI) LT2BC288216-X(C,SI)			LT4WRG250-00-1-X-24V(SV)

(C) = 连续模式
(SI) = 频闪模式 (恒定驱动电流)
(SV) = 频闪模式 (恒定驱动电压)

配件

LED 光源控制器

LTDV 系列
频闪控制器



LTIC 系列
光强控制器



电源

PS 系列



扩散板

DFLT 系列



偏光板

PLLT 系列



夹持机构

CMLT 系列



LED 线光源选型表

光源结构	直射			同轴
	会聚		平行	会聚
	近场聚焦 (N)	远场聚焦 (F)	平行	近场聚焦 (N)
1 - 100 mm	LTLNC100-W(C)			
100 - 150 mm	LTLNC150-W(C)			
150 - 200 mm	LTLNM-0200-N-c-FC-W(C) LTLNC200-W(C)	LTLNM-0200-F-c-FC-W(C)	LTLNM-0200-C-c-FC-W(C)	
200 - 300 mm	LTLNE-300-N-PC-W(C) LTLNE-300-N-FC-W(C) LTLNE-300-N-D-PC-W(C) LTLNE-300-N-D-FC-W(C) LTLNC300-W(C)	LTLNE-300-F-PC-W(C) LTLNE-300-F-FC-W(C) LTLNE-300-F-D-PC-W(C) LTLNE-300-F-D-FC-W(C)	LTLNE-300-C-PC-W(C) LTLNE-300-C-FC-W(C) LTLNE-300-C-D-PC-W(C) LTLNE-300-C-D-FC-W(C)	LTLNE-300-CX-N-PC-W(C) LTLNE-300-CX-N-FC-W(C) LTLNE-300-CX-N-D-PC-W(C) LTLNE-300-CX-N-D-FC-W(C)
300 - 400 mm	LTLNM-0400-N-c-FC-W(C)	LTLNM-0400-F-c-FC-W(C)	LTLNM-0400-C-c-FC-W(C)	
400 - 500 mm				
500 - 1000 mm	LTLNM-0600-N-c-FC-W(C) LTLNM-0800-N-c-FC-W(C) LTLNM-1000-N-c-FC-W(C)	LTLNM-0600-F-c-FC-W(C) LTLNM-0800-F-c-FC-W(C) LTLNM-1000-F-c-FC-W(C)	LTLNM-0600-C-c-FC-W(C) LTLNM-0800-C-c-FC-W(C) LTLNM-1000-C-c-FC-W(C)	
1000 - 1500 mm	LTLNM-1200-N-c-FC-W(C) LTLNM-1400-N-c-FC-W(C)	LTLNM-1200-F-c-FC-W(C) LTLNM-1400-F-c-FC-W(C)	LTLNM-1200-C-c-FC-W(C) LTLNM-1400-C-c-FC-W(C)	
1500 - 2000 mm	LTLNM-1600-N-c-FC-W(C) LTLNM-1800-N-c-FC-W(C) LTLNM-2000-N-c-FC-W(C)	LTLNM-1600-F-c-FC-W(C) LTLNM-1800-F-c-FC-W(C) LTLNM-2000-F-c-FC-W(C)	LTLNM-1600-C-c-FC-W(C) LTLNM-1800-C-c-FC-W(C) LTLNM-2000-C-c-FC-W(C)	

同轴		45° 反射镜		
会聚	平行	会聚		平行
远场聚焦 (F)	平行	近场聚焦 (N)	远场聚焦 (F)	平行
LTLNE-300-CX-F-PC-W(C) LTLNE-300-CX-F-FC-W(C) LTLNE-300-CX-F-D-PC-W(C) LTLNE-300-CX-F-D-FC-W(C)	LTLNE-300-CX-C-PC-W(C) LTLNE-300-CX-C-FC-W(C) LTLNE-300-CX-C-D-PC-W(C) LTLNE-300-CX-C-D-FC-W(C)	LTLNE-300-MR-N-PC-W(C) LTLNE-300-MR-N-FC-W(C) LTLNE-300-MR-N-D-PC-W(C) LTLNE-300-MR-N-D-FC-W(C)	LTLNE-300-MR-F-PC-W(C) LTLNE-300-MR-F-FC-W(C) LTLNE-300-MR-F-D-PC-W(C) LTLNE-300-MR-F-D-FC-W(C)	LTLNE-300-MR-C-PC-W(C) LTLNE-300-MR-C-FC-W(C) LTLNE-300-MR-C-D-PC-W(C) LTLNE-300-MR-C-D-FC-W(C)

(C) = 连续模式
(SI) = 频闪模式 (恒定驱动电流 I)
(SV) = 频闪模式 (恒定驱动电压 V)

