

IMMDX 系列聚光镜头组件

IMMDX 系列是针对 LED 光源而设计的聚光镜头组件。全系采用磨砂亚黑金属外壳，内部透镜由高精度研磨工艺制成，光学面镀多层增透膜，精准装配。适配各类白色或彩色 LED 面光源，可搭配 IMM 系列高清成像透镜组或投影镜头一起使用，得到高清晰度、高均匀度、高效率及高光密度等各种照明光路。

应用：LED 图案灯、影视灯、图案投影切光灯、染色灯等照明设备。



图 1：IMMDX 系列聚光镜头组件，外观图示

选型列表 1，适配白光或其他单色光 LED

镜头型号	外径(mm)	高度(mm)	建议适配 LED 尺寸(mm)	出光口径(mm)
IMMDX122020-L37	Φ 24	24.6	≤12	18
IMMDX20X3	Φ 30	28.1	≤10	19
IMMDX25X4-7669	Φ 31	30.5	≤12.5	23
IMMDX202525	Φ 32	20.8	≤10	23
IMMDX25X330	Φ 38	38.2	≤12.5	28

IMMDX2535X2	Φ41	35	≤12.5	33
IMMDX303535	Φ41	37	≤15	33
IMMDX3544X3	Φ50	46	≤17.5	42
IMMDX25X244X2	Φ50	54.5	≤12.5	42
IMMDX354450X2	Φ56	54.8	≤17.5	48
IMMDX70X4	Φ76	80.3	≤35	68
IMMDX7080100X2	Φ106	116.5	≤35	87

选型列表 2，适配白光、双色或彩色 LED

镜头型号	外径(mm)	高度(mm)	建议适配 LED 尺寸(mm)	出光口径(mm)
IMMDX25X4-7669R2D	Φ31	32.5	≤12.5	23
IMMDX202525R1D	Φ32	21.8	≤10	23
IMMDX25X330R1D	Φ38	39.2	≤12.5	28
IMMDX2535X2R1D	Φ41	36	≤12.5	33
IMMDX303535R1D	Φ41	38	≤15	33
IMMDX3544X3R2D	Φ50	48	≤17.5	42
IMMDX354450X2R2D	Φ50	56.8	≤17.5	48
IMMDX25X244X2R2D	Φ50	56.5	≤12.5	42
IMMDX70X4R2D	Φ76	82.3	≤35	68
IMMDX7080100X2R2D	Φ106	118.5	≤35	87

单位：mm，外径、口径和发光面指的是直径Φ