

# SDS 軟帶燈調光系列



## 特性

### 恆壓模式

- SDS1-16 SDS1-25 SDS1-48 SDS1-60 為輸入AC110-130VAC  
SDS2-16 SDS2-25 SDS2-48 SDS2-60 為輸入AC208-264VAC
- AC相位調光,可用於前沿觸發及後沿觸發調光器
- 全密封塑膠機殼,符合IP42等級

## 16-60W機種塑膠機殼,具有PCF功能

- 隔離式設計,具有過壓保護短路保護功能
- 調光具有高兼容性,適用一般簡易傳統調光器
- 系列機種,可對應不同尺寸軟帶燈做搭配選用

		SDS 25	SDS 60						
<table border="1"> <tr> <td>輸入 (AC110V)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>輸入 (AC220V)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>輸出</td> <td></td> </tr> </table>		輸入 (AC110V)		輸入 (AC220V)		輸出			
輸入 (AC110V)									
輸入 (AC220V)									
輸出									
交流輸入電壓範圍		115VAC(110-130VAC)或230VAC(208-264VAC)	115VAC(110-130VAC)或230VAC(208-264VAC)						
交流突波電流(最大)		冷啟動, 10A/230VAC	SDS-40 冷啟動, 11A/AC230V SDS-60 冷啟動, 13A/AC230V						
啟動時間		600mS (230VAC滿載)							
耐壓		I/P - O/P: 3.75kVAC							
工作溫度		-30~+60°C	SDS-40 -30~+50°C      SDS-60 -30~+40°C						
線材	輸入	H03VVH2-F 0.75mm <sup>2</sup> X2C(15cm)							
	輸出	PVC 1015 18AWGX2C(15cm)							
尺寸(長X寬X高)(mm)		84x 57x 29.5	128x 60x 31.5						

## SDS-25系列

型號	輸出	電壓誤差精度	紋波與聲噪	效率
SDS□-25-24	24V/1050mA	±5%	4V	82.0%
SDS□-25-12	12V/2100mA	±5%	2.7V	81.0%

□ = 1或2    1為:AC110-130V    2為:AC208-264V    適用瓦數16-25W

## SDS-60系列

型號	輸出	電壓誤差精度	紋波與聲噪	效率
SDS□-16-24	24V/2500mA	±5%	2.5V	85%
SDS□-16-12	12V/5000mA	±5%	1.2V	84%

□ = 1或2    1為:AC110-130V    2為:AC208-264V    適用瓦數40-60W

## 調光器兼容表

製造商	調光器型號	
TCL	630-P	(277VAC / 60Hz)
LUTRON	MA-1000-AL	(277VAC / 60Hz)
LUTRON	SKYLARK S-600P	(120VAC / 60Hz)
LUTRON	SURESLI6633-P	(120VAC / 60Hz)
LUTRON	LG-603PG	(120VAC / 60Hz)
PANSONIC	WTDF-57625	(120VAC / 60Hz)
PANSONIC	WTDF-57026	(120VAC / 60Hz)
BUSCH	2250U	(120VAC / 60Hz)
PEHA	443HAB	(230VAC / 50Hz)
GIRA	226200	(230VAC / 50Hz)
GIRA	030200B	(230-240VAC / 50Hz)
BUSCH	6513	(230VAC / 50Hz)
MERTEN	572499	(230VAC / 50Hz)
SB	ELECT 600W	(220-240VAC / 50Hz)
KOPP	8033	(220-240VAC / 50Hz)

- ▶ 導通角度: 30度(最小) / 180度(最大)
- ▶ 對應型號: SDS 16/25/48/60系列

## 調光器兼容表

製造商	調光器型號	
LUTRON	SKYLARK SF-12P-277	(277VAC / 60Hz)
LUTRON	DVF-103P-277	(277VAC / 60Hz)
LUTRON	SKYLARK SF-10P	(120VAC / 60Hz)
LUTRON	SKYLARK S-600P	(120VAC / 60Hz)
LUTRON	SKYLARK DVF-103P	(120VAC / 60Hz)
LEVITON	ILLUMATECH TM Cat.No.IP106	(120VAC / 60Hz)
LEVITON	SURESLIDE TM Cat.No.6633-P	(120VAC / 60Hz)
LEVITON	SURESLIDE TM Cat. NO.6615-P	(120VAC / 60Hz)
JUNG	Licht-Management 225 T DE	(230VAC / 50Hz)
JUNG	Licht-Management 225 NV DE	(230VAC / 50Hz)
BERKER	Tronic-Drehdimmer 286710	(230-240VAC / 50Hz)
BE LICHTREGLER	T39.01	(230VAC / 50Hz)
BE LICHTREGLER	T46	(230VAC / 50Hz)
CLIPSAL	32E450UDM	(220-240VAC / 50Hz)
CLIPSAL	NO 32E450TM	(220-240VAC / 50Hz)

- ▶ 導通角度: 30度(最小) / 180度(最大)
- ▶ 對應型號: SDS 16/25/48/60系列