

I.R.Receiver pre-amp module

赤外リモコン受光モジュール

Receiver pre-amp module for Infrared remote controller

Ta=25°C

機種名 Type No.	窓位置 窓形状 Window position/ Shape	絶対最大定格 Absolute maximum ratings		電気的光学的特性 Electro-optical characteristics											
		電源電圧 Supply voltage	動作温度 Operating temperature	電源電圧 Supply voltage	到達距離 Controlling distance			Lowレベルパルス幅 Low-level pulse width			Highレベルパルス幅 High-level pulse width			搬送波周波数 Carrier wave frequency	
		Vcc	Topr	Vcc	L (Typ.)			T _{WL}			T _{WH}			f _o	
		V	°C	V	光軸	30°	40°	Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.	Typ.	
						m			μs			μs			kHz
SPS-421-A	天面、丸窓、薄型タイプ	6.3	-10~+60	4.7~5.3	10	8.5	6.5	300	610	900	300	590	900	40	
SPS-421-1-A	天面、丸窓、薄型タイプ	6.3	-10~+60	4.7~5.3	10	8.5	6.5	300	610	900	300	590	900	38	
SPS-422	天面、丸窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	10	8.5	6.5	300	610	900	300	590	900	40	
SPS-422-1	天面、丸窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	10	8.5	6.5	300	610	900	300	590	900	38	
SPS-423	側面、丸窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	10	8.5	6.5	300	610	900	300	590	900	40	
SPS-423-1	側面、丸窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	10	8.5	6.5	300	610	900	300	590	900	38	
SPS-424	天面、丸窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	10	8.5	6.5	300	610	900	300	590	900	40	
SPS-424-1	天面、丸窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	10	8.5	6.5	300	610	900	300	590	900	38	
SPS-425	天面、メッシュ窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	8	6.0	5.0	300	610	900	300	590	900	40	
SPS-425-1	天面、メッシュ窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	8	6.0	5.0	300	610	900	300	590	900	38	
SPS-426	側面、メッシュ窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	8	6.0	5.0	300	610	900	300	590	900	40	
SPS-426-1	側面、メッシュ窓、広指向角	6.3	-10~+60	4.7~5.3	8	6.0	5.0	300	610	900	300	590	900	38	

■外觀図 Package dimensions

Tolerance : ±0.3
Unit : mm

