

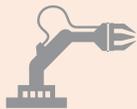


フォトトランジスタ オプトカップラ

特長

- ガルバニック安全性および電気ノイズの絶縁
- グラウンドループ排除
- 1 mAの低順方向電流
- -55°C ~ +110°Cの温度範囲

用途



産業用



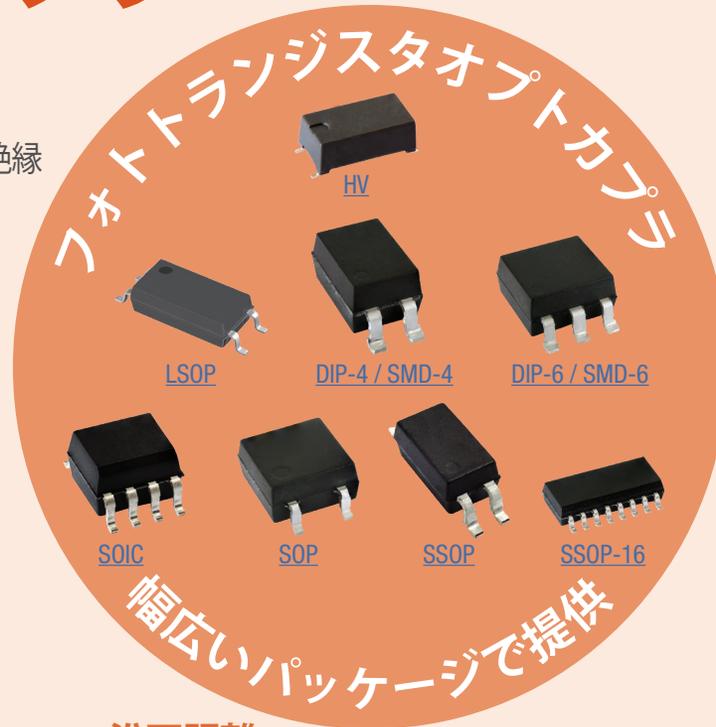
電源



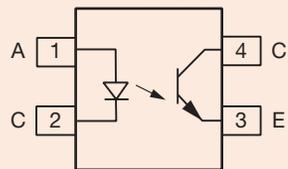
民生品



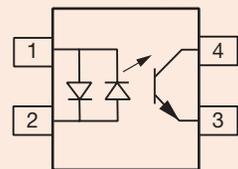
再生可能
エネルギー



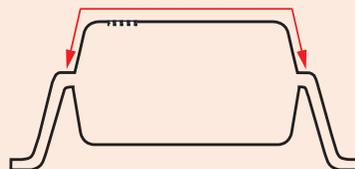
DC入力



AC入力



沿面距離



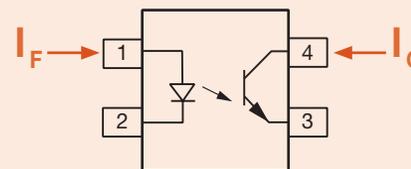
ORDERING INFORMATION

V	O	X	6	X	X	A	-	#	X	0	#	#	T
PART NUMBER							CTR BIN	PACKAGE OPTION			TAPE AND REEL		
PACKAGE							INPUT			CTR SPECIFIED AT I _F			
- - DIP / SMD							1 - DC			5 - 10 mA			
S - SSOP							2 - AC			7 - 5 mA			
M - SOP										8 - 1 mA			
L - LSOP													

Creepage	Package	Input	Part name
≥ 4 mm	SOIC	DC	VO20xAT VOD2xxT
		AC	IL256AT ILD256T
≥ 5 mm	SSOP	DC	VOS617A
		AC	VOS627A
	SOP	DC	VOM617A
		AC	SFH691A
≥ 7 mm / 8 mm	DIP / SMD	DC	VO617A
		AC	SFH628x
≥ 8 mm	LSOP	DC	VOL617A
		AC	VOL628A
≥ 14 mm	HV	DC	CNY6x

CTR - 電流伝達率

- 出力コレクター電流I_Cと入力順方向電流の比率
I_F × 100 %
- 幅広いCTRから選択可能。データシート参照



$$CTR = \frac{I_C}{I_F} \times 100 \%$$