

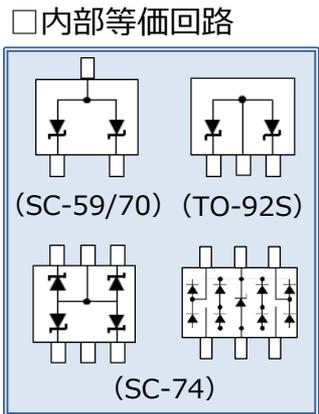
静電保護用ダイオード

IEC61000-4-2準拠。高速伝送用の静電保護として最適！

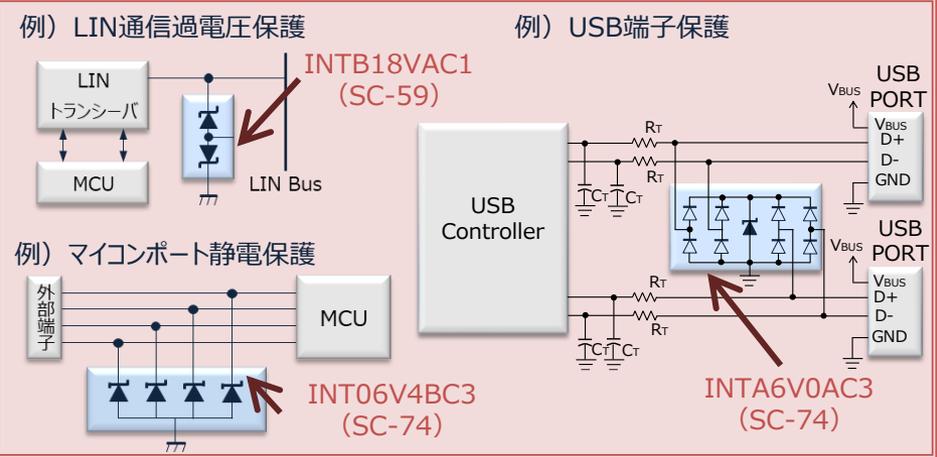
INTシリーズ

※仕様の詳細につきましては、データシートを参照ください。
<https://www.idc-com.co.jp/product/Search/Discreet/ja/152>

- 特長
- ESD保護用としてIEC61000-4-2に準拠しております。
 - アノード・カソード間の端子間容量が低く、高速伝送用の静電保護に適しております。
 - 車載対応も可能で、Lin、CAN通信の静電保護への使用も可能です。
 - クランプ電圧のラインナップ展開も実施予定です。
- 用途
- マイコンポート用静電保護
 - LIN通信用過電圧保護



□採用事例



VBR [V]	端子間容量 [pF]	IEC61000-4-2 [KV]		パッケージ	製品形名	T社	R社	RE社	P社	N社	O社	S社
		気中放電	接触放電									
3.6	170	±15	±8	SC-59	INTB3V6AC1	-	-	NNCD3.6F RD3.6MW	MAZ3036	BZB84-C3V6	-	-
5.6	15	±15	±8	SC-70	INT05V3AM1	DF3A5.6FU DF3A5.6LFU	-	-	-	-	-	-
	120			SC-59	INTB5V6AC1	DF3A5.6F	MMBZ5V6ALY	NNCD5.6F RD5.6MW	MAZ3056	BZB84-C5V6	MMB5V6ALT	-
	170	±30	±30	SC-59	INT05V3BC1 NEW	-	-	-	-	-	-	-
6.8	0.5	±17	±15	SC-74	INTA6V0AC3 開発中	-	-	-	-	-	-	Rclamp0504S
	12	±15	±8	SC-74	INT06V4AC3 開発中	-	FTZ6.8E(SC-74A)	-	-	-	-	-
	40	±30	±30	TO-92S	INT06V4BS1	-	-	-	-	-	-	-
				SC-70	INT06V4BM1	DF3A6.8FU	UMZ6.8NUM	-	-	-	-	-
				SC74	INT06V4BC3 開発中	-	-	-	-	-	-	
8.2	60	±15	±8	SC-59	INTB8V2AC1	-	-	NNCD8.2F RD8.2MW	MAZ3082	BZB84-C8V2	-	-
18	24	±15	±8	SC-59	INTB18VAC1	-	MMBZ18VALY	RD18MW	MAZ3180	BZB84-C18	MMB18VALT	-
27	20	±15	±8	SC-59	INTB27VAC1	-	MMBZ27VALY	RD27MW	MAZ3270	BZB84-C27	MMB27VALT	-

※青字は車載対応品を示します。その他の品種の車載対応につきましては、弊社営業までお問い合わせください。