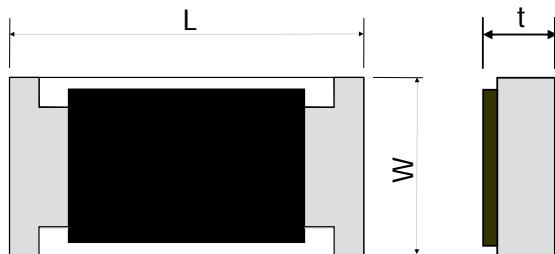


静電気対策 ESDサプレッサ EZAEGタイプ

形状

- ・1005 type
- ・1608 type



品番	L	W	t
EZAEG2A50AX	1.00	0.50	0.38
EZAEG3A50AV	1.60	0.80	0.50

仕様

(mm)

静電容量	1005type:0.05 pF typ. 1608type:0.1 pF typ.
ピーク電圧	350 V typ.
クランプ電圧(30ns後)	100 V max.
ESD耐量	8 kV
定格電圧	30V

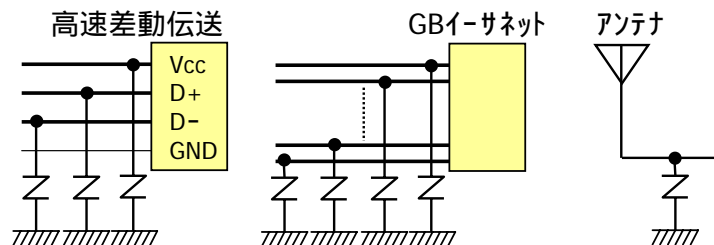
特徴

0.1pF typ.

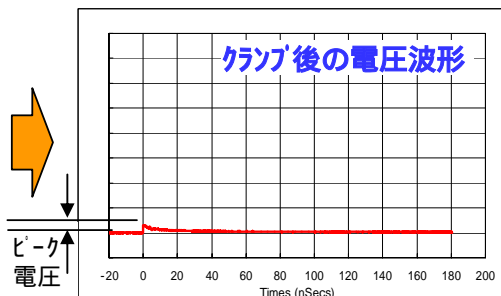
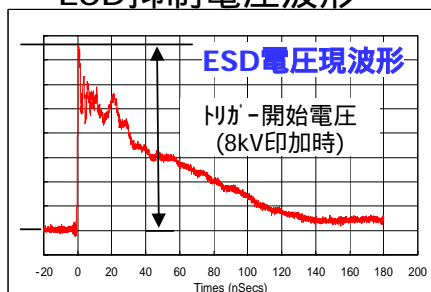
1. 静電容量が小さい
2. ESD抑制特性に優れている
3. ESD耐量が大きい

適用回路

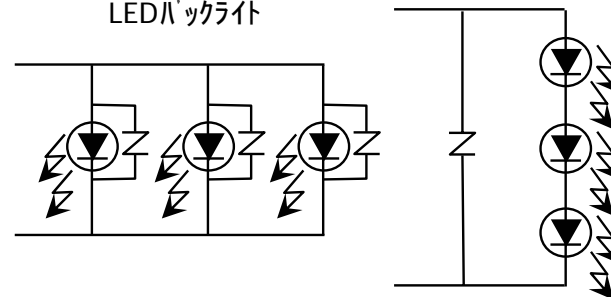
1. 携帯端末(RF回路)のアンテナ
2. 高速伝送ライン(USB, IEEE1394, HDMI等)
3. 各種信号ライン



ESD抑制電圧波形

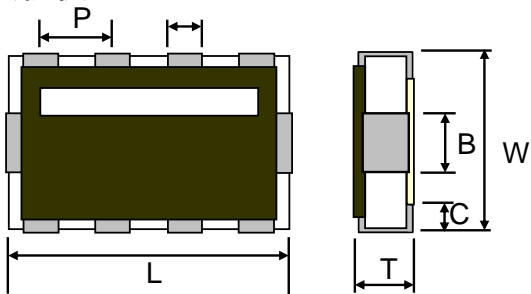


LEDバックライト



静電気対策部品: ESDサプレッサアレイ

形状



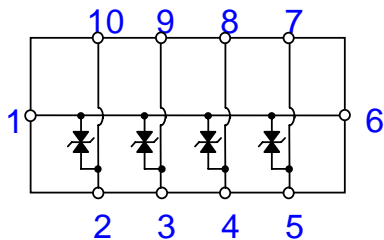
L	W	T	A	B	C	P
2.0	1.2	0.5	0.3	0.35	0.25	0.5

(mm)

特長

HDMI等の高速差動ライン2ペア分のESD対策を1チップで実現
低静電容量 (優れたTDR特性)

等価回路



GND端子: 1, 6
I/O端子: 2 ~ 5, 7 ~ 10

信号ラインを製品中に内蔵

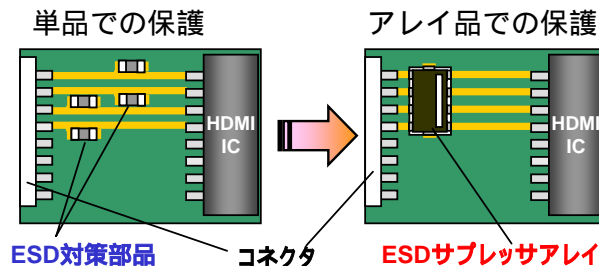
製品仕様

静電容量	0.25+0.05/-0.10pF
ピーク電圧	500 V max. (350 V typ.)
クランプ電圧(30ns後)	100 V max.
定格電圧	15 V (I / O端子 - GND間)
定格電流	100mA max. (In端子 - Out端子)

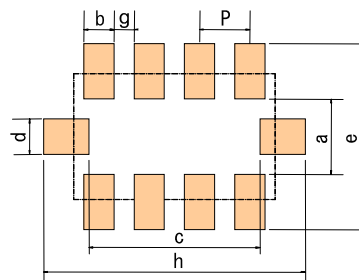
適用回路

高速伝送ライン ・ HDMI, USB, IEEE1394

適用例



推奨ランドパターン



a	b	c	d	e	g	h	P
0.75	0.25	1.70	0.35	1.85	0.25	2.60	0.50