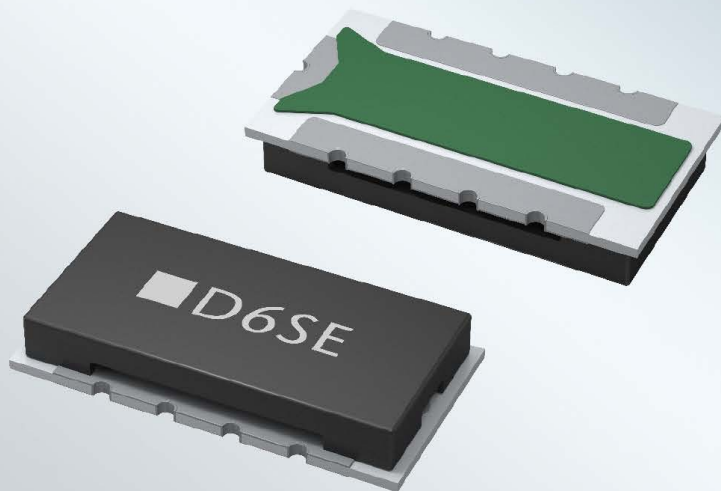




SEFUSE® バッテリーヒューズ D6SEシリーズ (30A/45A/60A)

リチウムイオンバッテリー用表面実装ヒューズ

SEFUSE® バッテリーヒューズD6Sタイプは、セカンドプロテクション回路に使用され、過電流や過充電からリチウムイオンバッテリーを保護し、発火や発熱を未然に防ぎます。D6SEシリーズは、30A、45Aおよび60Aの定格電流に対応しており、電動バイクやガーデンツールなど、大電流を必要とする機器や乗り物に用いられるバッテリーへの使用に適しています。

用途

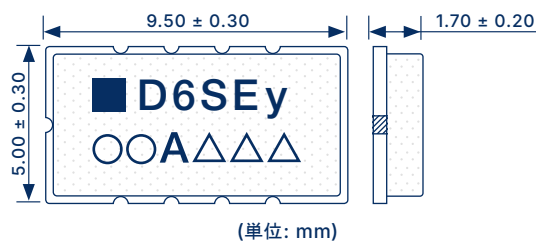
以下のような製品のバッテリーパックに使用されます。

- コードレスクリーナー・ロボットクリーナー
- 充電式電動工具・ガーデンツール
- 電動アシスト自転車
- 電動バイク
- 電力貯蔵システム

特長

- 大電流対応
- 14セルまで対応
- RoHS準拠品

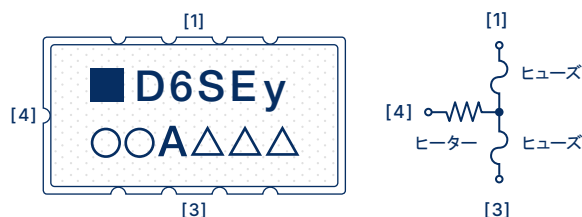
外形図および捺印



D6SEシリーズには、キャップ上に以下の項目が表示されます。

- D6SE: シリーズ名
- y: ヒーター抵抗コード
- ○○A: 定格電流
- △△△: ロット番号

等価回路図



SCHOTT

SEFUSE® バッテリーヒューズ D6SEシリーズ (30A/45A/60A)

リチウムイオンバッテリー用表面実装ヒューズ

定格/安全規格

品名	定格電流 (A)	定格電圧 (Vdc)	遮断容量 (A)	ヒューズ 抵抗 (mΩ)	対応セル数	動作電圧範囲 (V)	ヒーター抵抗 (Ω)	UL	TÜV
D6SE02-30	30	80	80	1.5 ± 0.5	1-2	4.0 ~ 9.6	1.10 ± 15%	E357922	J50247451
D6SE03-30					3	8.4 ~ 19.1	4.50 ± 20%		
D6SE05-30					4-5	10.5 ~ 23.5	6.85 ± 20%		
D6SE09-30					6-9	20.2 ~ 46.3	26.00 ± 20%		
D6SE14-30					10-14	28.0 ~ 62.0	50.00 ± 20%		
D6SE02-45	45	80	120	1.4 ± 0.4	2	6.0 ~ 9.0	1.00 ± 15%	E357922	J50247451
D6SE03-45					3	9.8 ~ 13.5	2.65 ± 20%		
D6SE04-45					4	13.0 ~ 18.4	4.65 ± 20%		
D6SE05-45					5	16.7 ~ 23.5	7.70 ± 20%		
D6SE07-45					6-7	22.3 ~ 31.5	14.40 ± 15%		
D6SE10-45					9-10	33.0 ~ 46.9	31.40 ± 15%		
D6SE13-45	60	80	160	1.0 ± 0.3	14	33.0 ~ 63.0	48.00 ± 11%	E357922	J50247451
D6SE14-45					12-14	43.7 ~ 62.0	55.20 ± 15%		
D6SE02-60					2	6.0 ~ 9.0	1.20 ± 15%		
D6SE03-60					3	9.6 ~ 13.5	2.40 ± 20%		
D6SE04-60					4	13.0 ~ 18.4	4.40 ± 20%		
D6SE05-60	60	80	160	1.0 ± 0.3	5	16.7 ~ 23.5	7.20 ± 20%	E357922	J50247451
D6SE07-60					6-7	22.3 ~ 31.5	13.40 ± 15%		
D6SE10-60					9-10	33.0 ~ 46.9	29.40 ± 15%		
D6SE13-60					14	33.0 ~ 63.0	43.00 ± 10%		
D6SE14-60					12-14	43.7 ~ 62.0	51.80 ± 15%		

納品形態

- 梱包形態: エンボスキャリアテープ
- 梱包数: 4,000 pcs/リール

schott.com/batteryfuse

ショット日本株式会社, 〒528-0034, 滋賀県甲賀市水口町日電3-1
Phone: 0748-63-6610, tf.sjc@schott.com

SCHOTT