



Presentazione di Tomita Electric Co.: dal 1950, il principale produttore giapponese di nuclei di ferrite dolce di alta qualità per trasformatori e bobine.

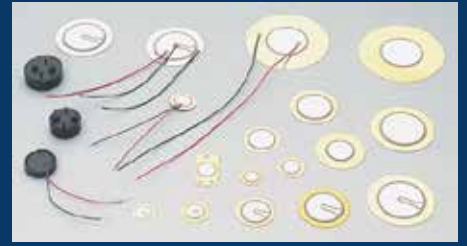
Siete soddisfatti del vostro attuale fornitore oppure avete incontrato difficoltà in una delle seguenti condizioni?

ESEMPI

- La saturazione del nucleo è specificata in base al valore L, tuttavia si verificano produzione di calore, grandi variazioni di temperatura e maggiori perdite di flusso magnetico.
 - È richiesta una maggiore efficienza quando il fattore Q è basso ($\tan \delta$ è alto) e la distanza di rilevamento è insufficiente.
- È richiesta la miniaturizzazione del fattore di forma.
- I tempi per la messa in produzione delle modifiche al fattore di forma sono eccessivi.
 - Il processo deve essere velocizzato.
 - I costi di sviluppo devono essere ridotti.

Le suddette problematiche, unitamente ad altre richieste, possono essere risolte grazie all'avanzata tecnologia di fusione e stampaggio offerta dalla nostra azienda, al know-how in materia di sviluppo dei materiali e alle nostre competenze in materia di progettazione e tecnologia della produzione.





STUDI DEI CASI DI UTILIZZO PER LE SOLUZIONI TOMITA

- Azienda A (Giappone): Forti variazioni di temperatura nei componenti dei sensori.
- Azienda B (Giappone): Revisione della forma e miglioramento delle caratteristiche di un prodotto esistente senza aumentare i tempi per la commercializzazione.
→ Abbiamo ridotto i tempi di commercializzazione per prodotti stampati con forme speciali.
- Azienda C (Europa): Fluttuazioni delle caratteristiche inaccettabili.
→ Tomita è riuscita a ridurre le tolleranze nelle caratteristiche grazie alla lavorazione di precisione.
- Azienda D (Giappone): Necessità di migliorare l'efficienza dei trasformatori e ridurre il tempo di carica.
→ Tomita ha rivisto le costanti del nucleo ed è riuscita a ottenere tempi di carica ridotti grazie all'uso dei materiali più adatti per il nucleo.

Contattateci per ulteriori informazioni.



TOMITA ELECTRIC CO., LTD.

| EUROPEAN OFFICE

Kinderhuissingel 4K

2013 AS Haarlem

Paesi Bassi

Tel: +31 23 20 52 302

E-mail : istvan@tomita-ferritecore.com

<http://www.tomita-electric.com>



ISO9001 ISO14001
(Head Office/Plant)



CERT NO.QHK00750



CERT NO.GB06/67635



TOMITA ELECTRIC CO., LTD.