

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載信息並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面所載的「警告」一節一併閱讀。

## 技術詞彙

本詞彙表載有本文件內所用與本集團及其業務相關的若干詞彙的解釋。此等專有名詞及其涵義不一定與業界標準用法相同。

「交流電」或「AC」	指	在一個週期內電流的平均值為零的變動電流，隨著方向和強度的變化作週期性變化
「自動控制產品」	指	為自動化特定功能及先前須用人手進行的工序而開發的產品
「自動控制技術」	指	相對於人工控制技術而言，在沒有人參與的情況下，利用控制裝置使被控對象或過程自動地按照預定規律運行的技術
「充電設備」	指	具有供電池充電功能的設備
「電動車輛充電設備」	指	由本集團提供，用於電動車輛蓄電池充電，詳情載於本文件「業務」一節「我們的產品及服務」分節
「直流電源」	指	任何以直流電作為輸出方式的電源
「直流電系統」	指	可將電能由一種形式轉為另一種形式(如直流轉為交流)的設備，透過使用發電廠及變電站常用的整流器及逆變器等電力電子技術，將電網中一般電壓及頻率的電力轉為最終用戶所需的各種參數指標為用戶供電
「直流電」或「DC」	指	在任何時間，其電壓和電流方向均不會改變的電力，在一個電路中所有電荷均朝同一方向流動
「放電」	指	儲存電力的設備釋放出的電能力
「雙軟開關技術」	指	一種同時使用以下兩種不同應用的技術：(i) 使用電力電子在零電流及零電壓時準確將開關打開及關閉，從而可減少電能損耗；及(ii) 於電壓及電流均為零時準確地打開及關上整流器二極管的接觸器，作出近乎無電能損耗的程序

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載信息並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面所載的「警告」一節一併閱讀。

## 技術詞彙

「電動汽車」	指	一種由儲存於可充電蓄電池的電能驅動的環保型汽車
「電力直流產品」	指	我們所供應的電力直流系統產品，包括直流電系統(其中包括智能高頻開關直流電源系統、電能監控系統及電能輸送管理系統)。有關電力直流產品的詳情載於本文件「業務」一節「我們的產品及服務」分節
「GCFW系列」	指	GZDW的先進模式，是我們於往績記錄期間的一項主要產品，可將電池組中的直流電轉為交流電並同步傳送至電網
「GZDW系列」	指	GZDW智能型電力開關直流系統，是我們於往績記錄期間的一項主要產品，其功能乃為發電廠及變電站提供控制、保護及信號系統
「高頻開關直流電源」	指	利用高頻PWM技術進行交流／直流、直流／直流、直流／交流的功率變換的電源
「大功率LED照明產品」	指	我們提供的二極管照明產品，有關我們的大功率LED照明產品的詳情載於本文件「業務」一節「我們的產品及服務」分節
「功率處理及控制一體化技術」	指	將功率單位與控制單位整合於一個裝置，可獨立執行多種功能的技術
「逆變」	指	將直流電變換為不同電壓、不同功率、不同頻率的交流電
「ISO 9001」	指	ISO9000系列的組成部份，覆蓋設計控制、管理責任、品質系統、採購、流程控制、不合格產品控制、改正及預防及其他範疇
「原設備製造商」	指	原設備製造商

本網上預覽資料集為草擬本，當中所載信息並不完整，並可予更改。本網上預覽資料集必須與其封面所載的「警告」一節一併閱讀。

## 技術詞彙

「PASS產品」	指	Plug and Switch System的簡稱，即插接式開關系統，用於變電站建設的一種成套電氣設備，將每項高壓斷路器開關、隔離開關、接地刀閘、電流及電壓傳感器全部組合在一個共用的充滿絕緣氣體的密封體內，通過兩個或三個絕緣套管與外部連接
「電力專用UPS」	指	其功能乃當電網異常(例如停電、欠壓或其他干擾)的情況下可為載電設備提供後備交流電源的UPS，以維持電器的正常運作
「電力電子技術」	指	亦稱為「功率電子技術」，是利用半導體功率開關器件、電子技術和控制技術，對電氣設備的電功率進行變換及控制的一種現代技術
「電網監測與治理裝置」	指	我們所提供的產品(包括穩定及監察設施)，供安裝於變電站或用電企業，以達到控制及節能目的。有關電網監測與治理裝置的詳情載於本文件「業務」一節「我們的產品及服務」分節
「整流」	指	將交流電變換成不同電壓、不同功率的直流電
「SPWM技術」	指	一種曲線脈寬模式技術，即向我們的電力電子設計提供正弦波標準交流信號的技術
「同步雙整流技術」	指	可將整流器及變電開關裝置的接觸器同步打開及關上的電力電子技術，因而可達致變壓時近乎無電能損耗
「變電站」	指	其中安裝有變壓器的分站，以傳送各系統或電網之間不同電壓水平的電力
「UPS」	指	不間斷供電的簡稱，為一種於停電時可提供後備電源的設備
「風能及太陽能發電平衡控制產品」	指	我們所提供的產品，包括風能及太陽能發電平衡及控制裝置。有關詳情載於本文件「業務」一節「我們的產品及服務」分節