

Technical Profile of Our Products



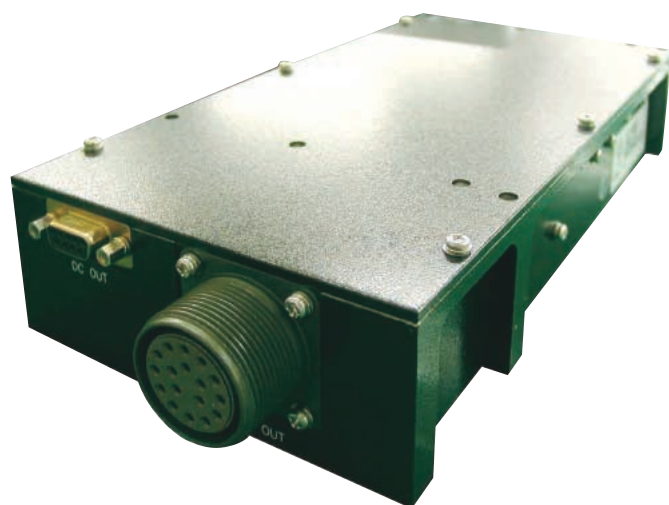
電力スイッチング

高効率電源に代表される電力スイッチング
を応用して電圧・電流・周波数を制御する

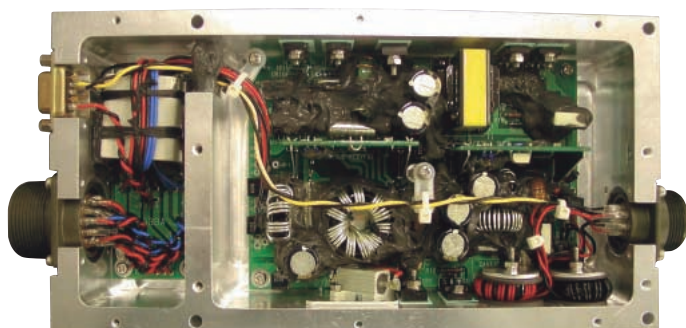
航空機搭載電源



航空機搭載電源



航空機搭載電源



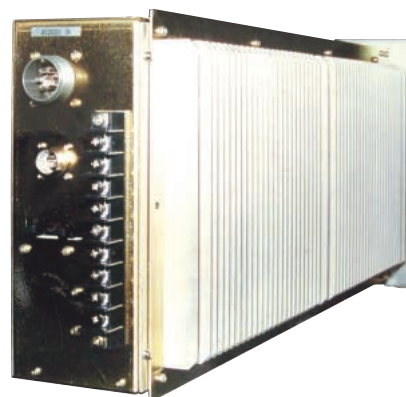
半導体チャック高圧電源



バッテリー用充電器



衛星通信用電源



PDPエージング装置電源 (15KW)



PDPエージング装置電源 (5KW)



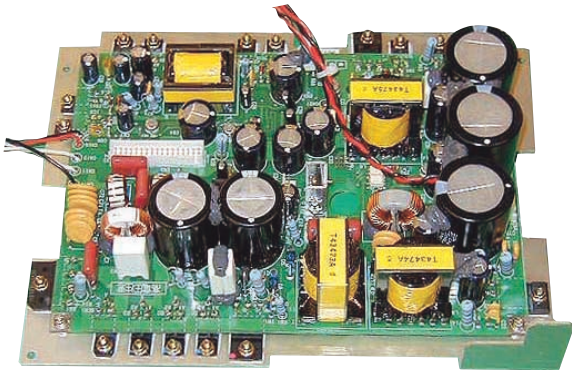
航空無線用組込電源



携帯電話基地局電源



携帯電話基地局電源



列車無線用車載電源



放送局向基準周波数校正用電源



船舶向組込高圧電源



レーダー機器電源



アンテナコントロール電源



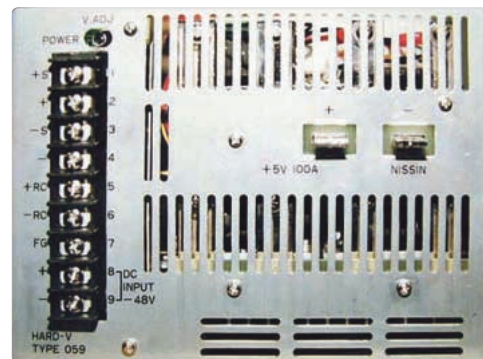
防災無線電源



電鉄向無線機無停電電源



画像電送装置電源



電力スイッチング要素技術

出力電圧	400KV (max)
出力容量	30KW (max)
安定度	0.1% (typical)
方式	共振コンバータ (typical)
効率	75% ~ 95%
スイッチング周波数	300KHz (typical)
EMC	VCC1、FCC 対応
高調波規制対応	アクティブフィルター等
di / dt	800A / μ s
対環境性	MIL SPEC 対応
シミュレータ	AWB , シンプリス , スパイス (WS 版) 他