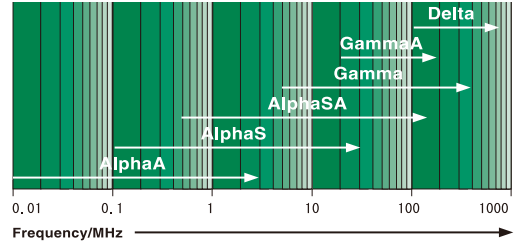




TOMCO Technologies



CWアンプ製品 セレクションガイド

AlphaA		
モデルNo.	周波数帯域	ピークパワー
BT00050-AlphaA-CW	10kHz-1MHz	50W
BT00100-AlphaA-CW	10kHz-1MHz	100W
BT00250-AlphaA-CW	10kHz-1MHz	250W
BT00500-AlphaA-CW	10kHz-1MHz	500W
BT01000-AlphaA-CW	10kHz-1MHz	1kW
AlphaS		
モデルNo.	周波数帯域	ピークパワー
BT00050-AlphaS-CW	100kHz-30MHz	50W
BT00100-AlphaS-CW	100kHz-30MHz	100W
BT00250-AlphaS-CW	100kHz-30MHz	250W
BT00500-AlphaS-CW	100kHz-30MHz	500W
BT01000-AlphaS-CW	100kHz-30MHz	1kW
AlphaSA		
モデルNo.	周波数帯域	ピークパワー
BT00050-AlphaSA-CW	500kHz-150MHz	50W
BT00100-AlphaSA-CW	500kHz-150MHz	100W
BT00200-AlphaSA-CW	500kHz-150MHz	200W
BT00400-AlphaSA-CW	500kHz-150MHz	400W
BT00800-AlphaSA-CW	500kHz-150MHz	800W
Gamma		
モデルNo.	周波数帯域	ピークパワー
BT00050-Gamma-CW	5MHz-400MHz	50W
BT00100-Gamma-CW	5MHz-400MHz	100W
BT00250-Gamma-CW	5MHz-400MHz	250W
BT00500-Gamma-CW	5MHz-400MHz	500W
BT01000-Gamma-CW	5MHz-400MHz	1kW
Delta		
モデルNo.	周波数帯域	ピークパワー
BT00050-Delta-CW	100MHz-600MHz	50W
BT00100-Delta-CW	100MHz-600MHz	100W
BT00250-Delta-CW	100MHz-600MHz	250W
BT00500-Delta-CW	100MHz-600MHz	500W
BT01000-Delta-CW	100MHz-600MHz	1kW

Lambda		
モデルNo.	周波数帯域	ピークパワー
BT00050-Lambda-CW	350MHz-1GHz	50W
BT00100-Lambda-CW	350MHz-1GHz	100W
BT00250-Lambda-CW	350MHz-1GHz	250W
BT00500-Lambda-CW	350MHz-1GHz	500W

加速器向け高出力CWアンプシリーズ

BT-Delta-CW
 固定周波数：周波数レンジ300-600MHz
 出力電力：5kW,10kW,20kW,40kW
 19"モジュラー・システム (5kW：5RUサイズ)

BT-Lambda-CW
 固定周波数：周波数レンジ600-900MHz
 出力電力：3kW,6kW,12kW,24kW
 19"モジュラー・システム (3kW：5RUサイズ)

Robustness: 高周波空洞のコンディショニング
 期間中に生じるアーク放電による大きなパルス
 反射にも耐え得る堅牢設計。

Protection: 温度過上昇、冷却水流量レート、
 結露、オーバードライブ(過入力)、帯域外入力

Redundancy: 標準仕様は"7 out of 8 PA"の冗長性。
 更に高度な冗長性はオプション対応。
 電源ユニットは複数、独立、hot-pluggable
 (運転中交換可能) モジュールで構成。

CWアンプ設計製造範囲：～150kW



パルスアンプ製品 セレクションガイド

Class AB アンプ					
モデルNo.	周波数帯域	ピークパワー	Max. duty cycle	Max. pulse width	低出力CW運転
BT00250-AlphaA	10kHz-3MHz	250W	20%	100ms	可能
BT00500-AlphaA	10kHz-3MHz	500W	20%	100ms	可能
BT01000-AlphaA	10kHz-3MHz	1kW	20%	10ms or 100ms	可能
BT02000-AlphaA	10kHz-3MHz	2kW	20%	10ms or 100ms	可能
BT04000-AlphaA	10kHz-3MHz	4kW	20%	10ms or 100ms	可能
BT08000-AlphaA	10kHz-3MHz	8kW	20%	10ms or 100ms	可能
BT00250-AlphaS	100kHz-30MHz	250W	20%	100ms	可能
BT00500-AlphaS	100kHz-30MHz	500W	20%	100ms	可能
BT01000-AlphaS	100kHz-30MHz	1kW	20%	10ms or 100ms	可能
BT02000-AlphaS	100kHz-30MHz	2kW	20%	10ms or 100ms	可能
BT04000-AlphaS	100kHz-30MHz	4kW	20%	10ms or 100ms	可能
BT08000-AlphaS	100kHz-30MHz	8kW	20%	10ms or 100ms	可能
BT00250-AlphaSA	500kHz-150MHz	250W	20%	100ms	可能
BT00500-AlphaSA	500kHz-150MHz	500W	20%	100ms	可能
BT01000-AlphaSA	500kHz-150MHz	1kW	20%	10ms or 100ms	可能
BT01800-AlphaSA	500kHz-150MHz	1.8kW	20%	100ms	可能
BT00100-Gamma	5MHz-400MHz	100W	20%	300ms	可能
BT00250-Gamma	5MHz-400MHz	250W	20%	300ms	可能
BT00500-Gamma	5MHz-400MHz	500W	20%	300ms	可能
BT01000-Gamma	5MHz-400MHz	1kW	20%	300ms	可能
BT02000-Gamma	5MHz-400MHz	2kW	20%	300ms	可能
BT00100-Delta	100MHz-600MHz	100W	20%	300ms	可能
BT00250-Delta	100MHz-600MHz	250W	20%	300ms	可能
BT00500-Delta	100MHz-600MHz	500W	20%	300ms	可能
BT01000-Delta	100MHz-600MHz	1kW	20%	300ms	可能
BT02000-Delta	100MHz-600MHz	2kW	20%	300ms	可能
BT00100-Lambda	350MHz-1GHz	100W	20%	300ms	可能
BT00250-Lambda	350MHz-1GHz	250W	20%	300ms	可能
BT00500-Lambda	350MHz-1GHz	500W	20%	300ms	可能
BT01000-Lambda	350MHz-1GHz	1kW	20%	300ms	可能
BT02000-Lambda	350MHz-1GHz	2kW	20%	300ms	可能
BT00250-GammaA	20MHz-180MHz	250W	10%	10ms	不可
BT00500-GammaA	20MHz-180MHz	500W	10%	10ms	不可
BT01000-GammaA	20MHz-180MHz	1kW	10%	10ms	不可
BT02000-GammaA	20MHz-180MHz	2kW	10%	10ms	不可
BT04000-GammaA	20MHz-180MHz	4kW	10%	10ms	不可

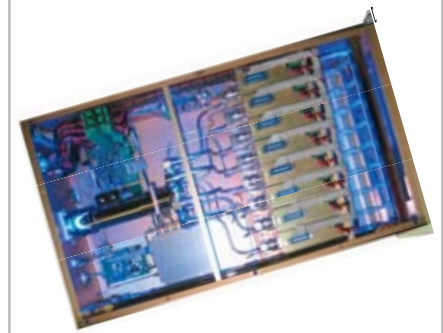
高出力パルスアンプシリーズ

BT10B/BT20B/BT30B
 固定周波数：周波数レンジ1MHz-1GHz
 出力電力：10kW,20kW,30kW
 最大Dutyサイクル：1%,5%,10%
 最大パルス幅：～10ms

パルスアンプ設計製造範囲：～500kW

1.3GHz CW アンプシリーズ

BT3K/BT7K/BT10K-Lambda
 固定周波数：1.3GHz
 出力電力：3.5kW,7kW,10kW
 19"モジュラーシステム (3.5kW：6RUサイズ)



Tomco Technologies社 (豪)
 日本総代理店

ゼネラル物産株式会社

〒164-0001 東京都中野区中野2-18-2 TEL:03-3383-1711 FAX:03-3383-1719
<http://www.general-bussan.co.jp> E-mail: info@general-bussan.co.jp



ゼネラル物産では専任技術者によるテクニカルサポートをご提供し、標準品/カスタム品ともに迅速な対応をさせていただきます。

www.tomcorf.com