

大電力高真空導波管切替器

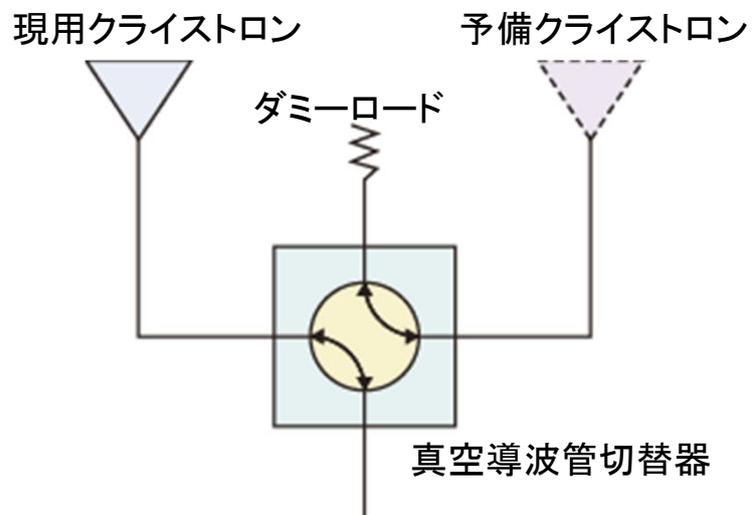
High-Power High-Vacuum Wave-guide Switch

- 世界初の真空導波管切替器を開発
- 真空状態のまま切替可能
- 極めて低い真空漏洩と高い信頼性
- ポート間のアイソレーションは70dB以上

仕様

周波数	2856MHz
許容電力	ピークパワー 80MW
	パルス幅 4μ秒
	繰返 60pps
VSWR	1.05 max.
挿入損失	0.05dB以下
フランジ	SLAC型長方形フランジ
真空漏洩	1.3×10^{-10} Pa・m ³ /秒以下
切替方式	電動 (リバーシブルモータ)
冷却	空気
切替時間	5秒以下

使用例



NIHON KOSHUHA Co., Ltd.