

CEP100 (EPIRB CLASS II)

EPIRB vệ tinh 406MHz tích hợp định vị

CEP 100 (EPIRB vệ tinh 406 MHz) được sử dụng trong các tình huống khẩn cấp trên biển, hỗ trợ cho việc tìm kiếm cứu nạn.

CEP 100 tích hợp định vị bên trong, phát tín hiệu cấp cứu bao gồm cả vị trí hiện tại của EPIRB với độ chính xác dưới 50m, sử dụng hệ thống vệ tinh GEO. Trong các tình huống khẩn cấp, tín hiệu được phát thẳng đến Trung tâm phối hợp tìm kiếm cứu nạn (RCC) mà không cần thông qua các Trạm địa phương (LUT). Vì vậy đẩy nhanh quá trình tìm kiếm cứu nạn.

CEP 100 được thiết kế nguyên khối, chắc chắn, kiểu dáng nhỏ gọn, đẹp mắt

CEP 100 được thiết kế đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn của IMO SOLAS (GMDSS) và tiêu chuẩn kỹ thuật (T.001) COSPAS-SARSAT

CEP 100 với tích hợp định vị bên trong có giá thành rẻ hơn các EPIRB không có định vị sử dụng vệ tinh LEO

CEP 100 cũng phát tín hiệu trên tần số 121.5 MHz, sử dụng như là tín hiệu dẫn đường.



 **SRC CO., LTD.**

65-23, 2Ga, Namhang-Dong, Yeongdo-Gu, Busan, Korea TEL. +82-51-412-6197 FAX. +82-51-412-6199

CEP100 (EPIRB CLASS II)

EPIRB vệ tinh 406 MHz tích hợp định vị

Tổng quát

Ăng-ten	Ăng-ten cân bằng đứng (199mm)
Pin	U/S0C12 (+10.8V) Pin không gây nguy hiểm
Bộ nhả thủy tinh	Thời hạn: 2 năm
Kích hoạt	Tự động hoặc bằng tay
Thời gian hoạt động	48 giờ hoặc hơn
Nhiệt độ	Hoạt động (-20°C to +55°C) Cất giữ (-30°C to +70°C)
Kích thước	400mm (Có anten), 136mm (Đường kính)
Trọng lượng	0.85kg
Kích thước hộp đựng	177(W), 150(H), 420(L)
Đèn chớp nháy	LED trắng (20 chớp / phút)
Tiêu chuẩn	COSPAS-SARSAT T.001, IEC 61097-2, IEC 60945

PHÁT TÍN HIỆU TẦN SỐ 406MHz

Tần số	406.037 MHz \pm 2ppm
Công suất phát	5W \pm 2dB
Điều chế	Điều chế pha 1.1 \pm 0.1 rad
Ổn định ngắn	$< 2 \times 10^9$
Trung hạn	$< 10^9$
Biến còn lại	$< 2 \times 10^9$
Tỷ lệ Bit	400 bits/s
Loại tin nhắn	Tin nhắn dài

PHÁT TÍN HIỆU TRÊN TẦN SỐ 121.5MHz

Tần số	121.5MHz \pm 10 ppm
Công suất phát	Lên đến 60 mW
Điều chế	Quét nhịp tối đa 1100 Hz tối thiểu 400 Hz

THU GPS

Loại	Tích hợp trong đường dẫn Anten bằng gốm
Tần số trung tâm	L1-1575.42MHz
Vệ tinh	12
Thời gian bắt vị trí	Nhỏ hơn 3 phút khi bắt đầu
Cập nhật vị trí	mỗi 2 phút



 **SRC CO., LTD.**

65-23, 2Ga, Namhang-Dong, Yeongdo-Gu, Busan, Korea
TEL.+82-51-412-6197 FAX.+82-51-412-6199


SINCE 1989

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ HÀNG HẢI - MECOM

Trụ sở chính:

22-24-26 Mạc thị Bưởi, P.Bến Nghé, Q.1, HCM
ĐT: 08 3821 3639 - Fax: 08 3821 3640

Phòng kinh doanh:

142 D1, Khu đô thị mới Him Lam, P. Tân Hưng, Q.7, HCM
ĐT: 08 6295 3399 - 08 6291 3636 - Fax: 08 6291 3399

Website: www.mecom.vn