

超伝導マグネット用電源 CS-4 シリーズ

± 5 V 用の CS-4 は製造中止となりました。今現在、± 10 V 用のみの取り扱いとなります。



米国 CRYOMAGNETICS 社製の CS-4 シリーズ超伝導マグネット用電源はゼロを通過するときでもスムーズなバイポーラオペレーションを提供します。

特徴

ゼロまでの連続スweepでのバイポーラ出力

入力されたスweepレートに沿ってランピング

パーシステントスイッチヒーター付

60、100、125アンペア用のモデル(全て10V出力)を取り揃えています

ユーザー設定による自動ランプ制御

クエンチ保護回路

低ノイズバイポーラ電源

RS-232 標準装備 (IEEE-488.2 はオプション)

出力電流安定度: 0.005%/Hr

リップル/ノイズ: < 10 mV RMS (フルカウント)

設定分解能 (電流): 1 mA (電圧): 10 mV

15フィート出力ケーブル

入力電源: 220 VAC (± 10%), 50/60 Hz