

油浸电容器式 充磁电源设备



油浸电容器式
MFC-2510 4 输出型
液晶触摸屏做法



油浸电容器式
MFC-1510 标准型

- 由于使用油浸电容器，可输出大能量。
- 为了防止输出电缆线连接插口的熔结，采用了铜板条方式作为连接端口。
- 由于使用双数字式仪表，可同时显示充电电压值和输出电流值。
- 双数字式仪表内有上、下限设定功能，可对充电电压和输出电流进行管理。
- 由于采用小内阻输出电路，可抑制充磁夹具・线圈包的发热。(*)
- 具有充磁电流波形的尾部切除处理・反向防止电路。(*)

(*) 特别规格。



Magnet Force Co., Ltd.

操作面板

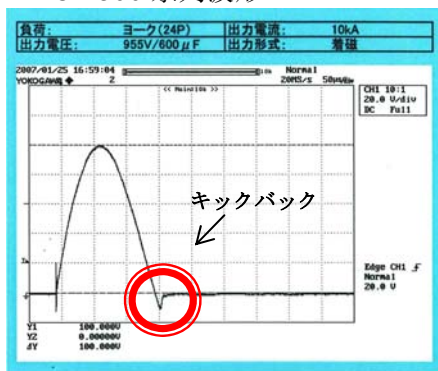


液晶触摸屏（特别规格）

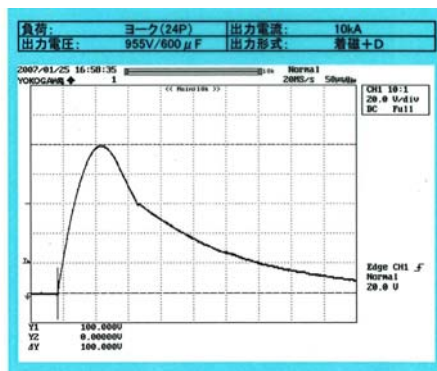


分离单键面板（标准规格）

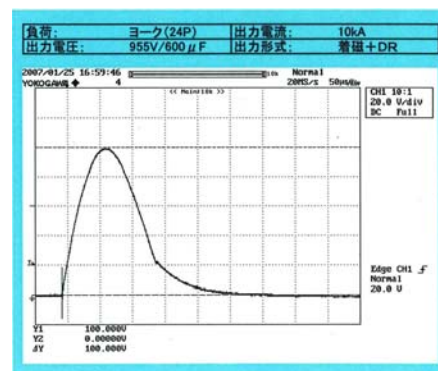
MFC-1500 系列波形



通常输出电流波形



反向电流防止输出电流波形



尾部切除处理输出电流波形

可防止由于反向电流而引起的充磁负面影响

防止反向电流产生的同时对尾部电流进行了处理，可抑制充磁夹具及线圈包的发热

型 号	MFC-1510	MFC-2510
输 入 电 压	AC200V/220V	
充 电 电 压	DC1500V	DC2500V
充 电 电 压 显 示	数字式	
最大容许输出电流	20000A	20000A 40000A
电 容 器 容 量	1000 μ F	1000 μ F
充 电 能 量	1125J	3125J
充 电 时 间	约 4 秒	约 5 秒
外 形 尺 寸	W500×D850×H1000	W700×D1000×H1040
重 量	200 kg	220kg
附 件	输入电线・输出电缆线・脚踏接触器・外部控制信号线	

●充电能量的计算方法: $E(J) = 1/2 \times C \times U^2$
C: 电容器容量(F) U: 充电电压(V)

* 3500V 系列・4500V 系列也接收定单制作。
* 规格视具体情况而定，可能有无预告而变更的场合。



Magnet Force Co., Ltd.

20-12, Enoki-cho Suita City Osaka Prf. Japan
 邮政编码 564-0053
 TEL 0081-6-6378-8484 FAX 0081-6-6378-8488
 info@magnetforce.co.jp
 http://www.magnetforce.co.jp