

调整参数的方法

1、调整 F_o 的方法

A. $\uparrow F_o$

CN 的 $F_o \uparrow$;

VC 线由铜线变成铝线，卷巾相等;

B. $\downarrow F_o$

VC 卷巾 \uparrow ;

DP 变位 \uparrow ;

CN 重量 \uparrow ;

2、调整 Q_{ts}

A. $\uparrow Q_{ts}$

VC 卷巾 \uparrow ;

CN 的 $F_o \uparrow$;

CN 重量 \uparrow ;

PL 厚度 \uparrow ;

VC 线由铜线变成铝线，卷巾相等;

B. $\downarrow Q_{ts}$

MG \uparrow 或 FI (漏磁系数) \downarrow ;

DP 变位 \uparrow ;

PL 厚度 \downarrow ;

3. 调整 Q_{es}

A. $\uparrow Q_{es}$

VC 卷巾 \uparrow ;

CN 的 $F_o \uparrow$;

CN 重量 \uparrow ;

PL 厚度 \uparrow ;

VC 线由铜线变成铝线，卷巾相等;

B. $\downarrow Q_{es}$

MG \uparrow 或 FI (漏磁系数) \downarrow ;

DP 变位 \uparrow ;

PL 厚度 \downarrow ;

4. 调整 C_{ms}

A. $\uparrow C_{ms}$

DP 变位 \uparrow ;

B. $\downarrow C_{ms}$

CN 的 $F_o \uparrow$;

5. 调整 V_{as}

A. $\uparrow V_{as}$

DP 变位 \uparrow ;

B. ↓ Vas

CN 的 Fo↑;

6. 调整 BI

A. ↑ BI

MG↑或 FI (漏磁系数) ↓;

VC 卷巾↑;

PL 厚度 ↓;

B. ↓ BI

PL 厚度 ↑;

VC 线由铜线变成铝线, 卷巾相等;

7. 调整 SPL

A. ↑ SPL

MG↑或 FI (漏磁系数) ↓;

PL 厚度 ↓;;

VC 线由铜线变成铝线, 卷巾相等;

B. ↓ SPL

VC 卷巾 ↑;

CN 重量 ↑;

PL 厚度 ↑;

8. 调整 Xmax

A. ↑ Xmax

VC 卷巾 ↑;

PL 厚度 ↑;

B. ↓ Xmax

PL 厚度 ↓;;

VC 线由铜线变成铝线, 卷巾相等;