H100-30

取向硅钢性能数据

资料摘要

牌号	H100-30
制造商与厚度	Aperam · 0.3 mm
已公布频率	50 Hz / 60 Hz
公布的磁通密度范围	1.7 T
不同磁通密度点数	1
性能指标	**比总损耗 • 磁感应强度**

50 Hz 性能

表 01 · 爱泼斯坦方圈（IEC 60404-2） · 原厂未注明 B 或 J

峰值磁通密度 (T)	比总损耗 保证上限 · W/kg
1.7	1.00

60 Hz 性能

表 02 · 爱泼斯坦方圈（IEC 60404-2） · 原厂未注明 B 或 J

峰值磁通密度 (T)	比总损耗 保证上限 · W/kg
1.7	1.32

其他性能

原厂未单列频率

表 03 · 爱泼斯坦方圈（IEC 60404-2）

磁场强度 (A/m)	磁感应强度 保证下限 · T
800	1.88

短横线表示原厂未公布该数值。

原厂资料与试验条件

按表号及数据序号查询原厂试验条件。

Aperam

Electrical Steels – Sustainability and efficiency

版本 2022-05-12 (official PDF creation metadata; revision not printed) 打开原厂资料

PDF 第 11 页 · 表 01,02,03

Table 12, guaranteed magnetic properties · 爱泼斯坦方圈（IEC 60404-2）

试验条件说明（英文） Epstein, 100% rolling-direction stress-relief-annealed samples under IEC 60404-2.

独立汇编

宸帆电气根据钢厂公开数据独立整理。

按原厂技术规定及书面订单条件验收。典型值和参考值用于评估。

钢带数据供工程参考，成品铁芯损耗须另行验证。

版本 2026-11-14.2