

CNS 14400 馬達銘牌檢查標準

| CNS 14400 馬達銘牌檢查項目 | 標檢局 | 能源局 | 備 註 |
|----------------------------------|-----|-----|-----------------|
| (1)三相鼠籠型高效率感應電動機 | √ | √ | (中文 13 字，應一字不差) |
| (2)絕緣等級(A、E、B、F 或 H 類) | √ | | |
| (3)極數 | √ | √ | |
| (4)額定輸出功率(kW 或 HP) | √ | √ | |
| (5)額定電壓(V) | √ | √ | |
| (6)額定頻率(Hz) | √ | √ | |
| (7)電流(滿載電流之近似值,以 A 表示) | √ | | |
| (8)轉速(額定輸出功率下每分鐘轉數之近似值,以 rpm 表示) | √ | | |
| (9)保護方式符號(IP 碼) | √ | √ | |
| (10)冷卻方式符號(IC 碼) | √ | | |
| (11)冷媒溫度 | √ | | (溫度 40℃ 時可省略) |
| (12)電動機之型式符號 | √ | √ | |
| (13)製造號碼 | √ | | |
| (14)製造年分 | √ | √ | |
| (15)製造廠商名稱或商標 | √ | √ | |
| (16)額定效率 | √ | √ | (滿載時之效率) |
| (17)效率等級 | √ | √ | (IE3 或 IE4) |

註 1: 第(1)項應該“一字不差”(完全中文)

註 2: 其他項目：第(2)～(17)項，除了單位符號或特殊符號無法以中文標示外，應以中文標示，但不要求到“一字不差”的程度。

註 3: 標檢局型式驗證 (範圍 0.75kW 或 1HP～74 kW 或 99HP)要求檢查項目共 17 項；
能源局管制 (範圍 0.75kW 或 1HP～200 kW 或 270HP) 要求檢查項目共 11 項。

註 4: 標示應清楚，易於識別。