

有害物质及环保使用期限标识的说明

引用标准：“电子电气产品有害物质限制使用标识要求(SJ/T 11364-2024)“

Siemens AG
Digital Industries; Leitung: Cedrik Neike
Motion Control; Leitung: Achim Peltz

Frauenauracher Str. 80
91056 Erlangen
Deutschland

Tel.: +49 9131 17 0
www.siemens.com

Siemens Aktiengesellschaft: Vorsitzender des Aufsichtsrats: Jim Hagemann Snaube; Vorstand: Roland Busch, Vorsitzender;
Veronika Bienert, Peter Körte, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese
Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684
WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322

MLFB 结构：

? : 单个字符的通配符
* : 多个字符的通配符
[A|B|C] : 其中一个字符，例如，B

—

以下表格均依据 SJT 11364 通则制定。

O :
表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

X :
表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。

（企业可基于其实际情况在包装箱内提供“X”标识的详细技术说明。）

变频器：

6SL321[0|6]-5[B\E][B|E]*...

SINAMICS V20

选件及备件：

6SL3200-0UF0[1|2|3|4|5|6|7]-0AA[0|1]
 6SL3201-2AD20-8VA0
 6SL3255-0VA00-2AA[0|1]
 6SL3255-0VA00-4BA[0|1]
 6SL3255-0VA00-5AA0
 6SL3255-0VC00-0HA0
 6SL3255-0VE00-0UA[0|1]
 6SL3256-0VE00-6AA0
 6SL3266-1A[A|B|C|D|R|U|V]0-0VA0
 6SL3266-1E[B|R|V|W]0-0VA0

SINAMICS V20, 风扇备件
 SINAMICS V20, 动态制动模块
 SINAMICS V20, 操作面板接口模块
 SINAMICS V20, 扩展操作面板
 SINAMICS V20, 智能接入模块
 SINAMICS V20, RS485 终端
 SINAMICS V20, 参数下载器
 SINAMICS V20, I/O 扩展模块
 SINAMICS V20, 屏蔽连接套件
 SINAMICS V20, 迁移安装套件 FSAA~FSAD FSC 7.5kW

变频器 	有害物质或元素									
	铅 (Pb)	汞 (HG)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二 (2-乙基) 己酯 (DEHP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)
外壳	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电源板 (PCB) (包含功率半导体；电容器；电阻等)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
控制 PCB	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
散热器	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电缆	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
风扇	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
连接器	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
操作面板	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

免责声明

我们已证实本出版物中的内容符合此处所介绍的硬件和软件。由于不排除存在偏差的可能性，我们不保证印刷品中所述内容与硬件和软件完全一致。然而本印刷品中的信息都按规定经过定期复核，必要的修正包含在后续版本中。

— **Information on hazardous substances and the Environmentally Friendly Use
Period Marking according to**

**„Labeling requirements for restricted use of hazardous substances in
electrical and electronic products (SJ/T 11364-2024)“**

MLFB syntax:

? : wildcard for one character
* : wildcard for many character
[A|B|C] : one of the characters, e.g. B

The following tables are prepared in accordance with the provision of SJT 11364.

O:
Indicates that said hazardous substances contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T 26572

X:
Indicates that said hazardous substances contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T 26572.

(Enterprises may further provide in this box technical explanation for marking "X" based on their actual circumstances.)

Frequency Converter:

6SL321[0|6]-5[B\E][B\E]*...

SINAMICS V20

Option and Spare Parts:

6SL3200-0UF0[1|2|3|4|5|6|7]-0AA[0|1]

6SL3201-2AD20-8VA0

6SL3255-0VA00-2AA[0|1]

6SL3255-0VA00-4BA[0|1]

6SL3255-0VA00-5AA0

6SL3255-0VC00-0HA0

6SL3255-0VE00-0UA[0|1]

6SL3256-0VE00-6AA0

6SL3266-1A[A|B|C|D|R|U|V]0-0VA0

6SL3266-1E[B|R|V|W]0-0VA0

SINAMICS V20, Replacement Fan

SINAMICS V20, Dynamic Braking Module

SINAMICS V20, BOP Interface Module

SINAMICS V20, External BOP

SINAMICS V20, Smart Access

SINAMICS V20, RS485 Terminators Resistor

SINAMICS V20, Parameter Loader

SINAMICS V20, I/O Extension Module

SINAMICS V20, Shield connection kit

SINAMICS V20, Migration mounting kit FSAA~FSAD FSC 7.5kW

Frequency Converter 	Hazardous Substances									
	Lead (Pb)	Mercury (HG)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr (VI))	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	Butyl benzyl phthalate (BBP)	Dibutyl phthalate (DBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)
Housing	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Power Board (PCB) (incl. power semiconductors; capacitors; resistors; etc.)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Control PCB	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Heatsink	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Cable	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Fan	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Connectors	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Operator Panel	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Disclaimer of Liability

We have reviewed the contents of this publication to ensure consistency with the hardware and software described. Since variance cannot be precluded entirely, we cannot guarantee full consistency. However, the information in this publication is reviewed regularly and any necessary corrections are included in subsequent editions.

**Informationen zu Gefahrstoffen und EFUP-Kennzeichnung (Environmentally
Friendly Use Period) gemäß**

**„Labeling requirements for restricted use of hazardous substances in
electrical and electronic products (SJ/T 11364-2024)“**

MLFB-Syntax:

?: Platzhalter für ein Zeichen
*: Platzhalter für mehrere Zeichen
[A|B|C]: eines der Zeichen, z. B. B

Die folgenden Tabellen werden gemäß den Bestimmungen der SJ/T 11364 erstellt.

O:

Gibt an, dass der entsprechende Gefahrstoff in allen homogenen Materialien für dieses Bauteil unterhalb des Grenzwerts gemäß GB/T 26572 liegt.

X:

Gibt an, dass der entsprechende Gefahrstoff in mindestens einem der für dieses Bauteil verwendeten homogenen Materialien oberhalb des Grenzwerts gemäß GB/T 26572 liegt.

(Unternehmen können in diesem Feld technische Erläuterungen für die Kennzeichnung „X“ basierend auf den tatsächlichen Gegebenheiten angeben.)

Frequenzumrichter:

6SL321[0|6]-5[B\E][B\E]*...

SINAMICS V20

Optionen und Ersatzteile:

6SL3200-0UF0[1 2 3 4 5 6 7]-0AA[0 1]	SINAMICS V20, Austauschlüfter
6SL3201-2AD20-8VA0	SINAMICS V20, Widerstandsbremsmodul
6SL3255-0VA00-2AA[0 1]	SINAMICS V20, BOP-Schnittstellenmodul
6SL3255-0VA00-4BA[0 1]	SINAMICS V20, Externes BOP
6SL3255-0VA00-5AA0	SINAMICS V20, Smart Access
6SL3255-0VC00-0HA0	SINAMICS V20, RS485-Abschlusswiderstand
6SL3255-0VE00-0UA[0 1]	SINAMICS V20, Parameterlader
– 6SL3256-0VE00-6AA0	SINAMICS V20, E/A-Erweiterungsbaugruppe
6SL3266-1A[A B C D R U V]0-0VA0	SINAMICS V20, Schirmanschlusssätze
6SL3266-1E[B R V W]0-0VA0	SINAMICS V20, Migrations-Anbausatz für FSAA~FSAD FSC 7.5kW

Frequenzumrichter 	Gefahrstoffe									
	Blei (Pb)	Quecksilber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges Chrom (Cr (VI))	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierte Diphenylether (PBDE)	Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	Butylbenzylphthalat (BBP)	Dibutylphthalat (DBP)	Diisobutylphthalat (DIBP)
Gehäuse	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Leistungsplatine (PCB) (inkl. Leistungshalbleiter; Kondensatoren; Widerstände; usw.)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Steuerungsplatine	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kühlkörper	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Leitung	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Lüfter	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Steckverbinder	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Operator Panel	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Haftungsausschluss

Wir haben den Inhalt dieses Dokuments auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Da Abweichungen jedoch niemals ausgeschlossen werden können, können wir keine vollständige Übereinstimmung garantieren. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft. Notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.