

分类/ 判标准	评 实 构	验
UL 94 V-0 -燃烧 ≤10秒 -全 燃烧 ≤50秒 -无燃烧滴 物		-垂直 件 -煤气灯火焰在垂直端 -火焰 度20±2mm 高
UL 94 V-1 -燃烧 ≤30秒 -全 燃烧 ≤250秒 -无燃烧滴 物		-点火10秒 -件熄灭后 -再次点火10秒 -10个 件 -125x 13x 3mm
UL 94 V-2 -燃烧 ≤30秒 -全 燃烧 ≤250秒 -有燃烧滴 物		-可能厚0.8, 1.6, 6.4mm -水平 件 试
UL 94 HB -燃烧行程 <102mm 长 -燃烧 度 ≤38.1mm/分		-煤气灯火焰在自由端 -火焰 度25mm 高 -点火30秒 -3个 件 -127x 12.7x 3.2mm

造 螺纹直径 mm		拧紧力矩 Nm		
螺纹标准值	直径 围	I 范	II	III
试 2.5	$\phi \leq 2.8$	0.2	0.4	0.4
部 3.0	$2.8 < \phi \leq 3.0$	0.25	0.5	0.5
—	$3.0 < \phi \leq 3.2$	0.3	0.6	0.6
3.5	$3.2 < \phi \leq 3.6$	0.4	0.8	0.8
试	$3.6 < \phi \leq 4.1$	0.7	1.2	1.2
4.5	$4.1 < \phi \leq 4.7$	0.8	1.8	1.8
5	$4.7 < \phi \leq 5.3$	0.8	2.0	2.0
还 6	$5.3 < \phi \leq 6.0$	1.2	2.5	3.0
试 8	$6.0 < \phi \leq 8.0$	2.5	3.5	6.0
部 10	$8.0 < \phi \leq 10.0$	—	4.0	10.0
12	$10 < \phi \leq 12$	—	—	14.0
14	$12 < \phi \leq 15$	—	—	19.0

注 第 I 列 用于拧紧 不突出孔外的无头螺 透和不能用开口宽度大于螺 根 直径的螺丝刀拧紧的其他螺 钉
第 II 列 用于用螺丝刀拧紧的螺 和螺母 迳
第 III 列 用于比螺丝刀更好的工具来拧紧的螺 和螺母。钉

脉冲耐受电压 节 IN VDE 01 额 989-0 (选 0 根据 EC947- 7- 1:1989/E/N 609471 7- 1:199 确 的检测电流

单位为V的根据 DIN IEC 388的交流电 网的 电压	单位为V的相对 电 压 交流有效值 或直流平均值 小于或等于	不同 电压等级的 地 脉冲耐受 电压值 以V为单位				
	50	330	500	800	1500	
	100	500	800	1500	2500	
	150	800	1500	2500	4000	
230/400 277/480V	300	1500	2500	4000	6000	
400/600	600	2500	4000	6000	8000	
1000	1000	4000	6000	8000	12000	

1 电网电压500V包括在内) 额

截 [mm ²]	0.2	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16
检测电流 [A]	4	6	9	13.5	17.5	24	32	41	57	76
截 [mm ²]	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
检测电流 [A]	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520

绝缘材料简介

特性	单 级 别	聚 胺 PA	聚 胺 PA-F	聚 酯 PBT	聚 碳 PC	酯 酰 PC-F	聚 碳 酰 胺 PC-A	工 程 塑 料 ABS	聚 氯 乙 烯 PVC
环境温度 RT1*/**	℃	≥105	≥105	≥105	≥125	≥125	≥125	≥80	≥50
最低温度(不受外力)	℃	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-15
抗电强度IEC 60 234-1/DIN VDE 0 303-21	kv/cm	600	400	400	>300			850	
相比漏电 痕指数	起	CT1...M	550	250	225	175		200	
IEC 60112/DIN VDE 0 303-1	Ct1...	600	400	225	175			600	600
生物侵 能力 蚀 防		好	好	好	好				
内 电 IEC 60 093/IEC 60 303 Part30/IEC 60 167/VDE 0 303 part31	Ω 阻	102 ²	102 ²	102 ²	102 ²	102 ²	102 ²	102 ²	102 ²
电 表 面 IEC 60 093/VDE 0 303 Part30/IEC 60 167/VDE 0 303 part31	Ω 阻	102 ⁰	102 ²	102 ²	102 ²	102 ²	102 ²	102 ²	102 ²
I 燃 等级符合UL 94标准	阻	V2-V0	HB	V0	V2-V0	V0	HB	V0	V0

*符合 UL 746B/ANSI 746B(elec.) **最小值

明 购 订 说

须注明产 型号、订 、 类 规 注 册 交 日 期。量

格 货

附