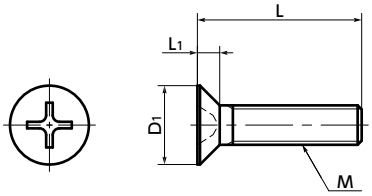
SPE-F 树脂螺丝(PEEK/十字槽埋头小螺钉) 规格增加

选型指南 CAD Download 耐药品



● 材质、表面处理

符合RoHS2

	SPE-F
主体	PEEK(聚醚醚酮)(淡茶)
耐热温度*1	180℃

*1： 树脂材料的数值。视紧固扭矩等使用条件的不同，商品的最高使用温度会发生变化。

⚠使用注意事项

由于PEEK螺丝成形时会产生螺距累积误差，请与螺母组合使用。如果不使用螺母，请将与内螺纹的配合控制在20mm以下。

● PEEK是一种热塑性超级工程塑料，具有优异的物性、化学特性。
● 优异的耐药性。除浓硫酸、浓硝酸、浓氢氟酸以外，几乎不会被任何药品腐蚀。
● 耐热性、耐水性优异，能保持很高的耐热强度。
● 耐磨损性、耐冲击性、耐疲劳性优异。
● 符合UL94 V-0标准，具有很高的不燃性。
● 关于树脂螺丝的特性和使用注意事项 ➡ P.xxxx

● 用途

FPD制造装置/半导体制造装置/印刷电路板蚀刻装置/金属表面处理设备/化学成套设备/变压器/电气・电子设备/热水泵/化工泵

单位：mm

型号	M 1	L 2											D_1	L_1	拉伸断裂荷重*1 (N)	扭转断裂扭矩*1 (N・m)	质量(g)
SPE-M2-F	M2	4	5	6	8	10							4	1.2	160	0.06	0.02 - 0.039
SPE-M2.6-F	M2.6	4		6	8	10							5.2	1.5	312	0.16	0.045 - 0.066
SPE-M3-F	M3		5	6	8	10	12	15	16	20	25		6	1.75	430	0.3	0.057 - 0.22
SPE-M4-F	M4			6	8	10	12	15	16	20	25	30	8	2.3	765	0.64	0.17 - 0.47
SPE-M5-F	M5				8	10	12	15		20	25	30	10	2.8	1230	1.28	0.37 - 0.8
SPE-M6-F	M6					10	12	15		20	25	30	12	3.4	1670	2.26	0.41 - 1.2
SPE-M8-F	M8							15		20	25	30	16	4.4	3090	5.98	1.3 - 2.4

*1： 表中数值仅供参考，并非保证值。推荐紧固扭矩为扭转断裂扭矩的50%。

型号	每包*1 数量
SPE-M2-F	20
SPE-M2.6-F	20
SPE-M3-F	20
SPE-M4-F	20
SPE-M5-F	10
SPE-M6-F	10
SPE-M8-F	5

*1： 可以从1个开始订购。➡ P.xxxx

● 相关产品

备有PEEK六角螺母 SPE-N 。
➡ P.xxxx

● 型号指定

SPE - M5 - 20 - F

产品符号 1 2 产品符号

请以包为单位进行订购。
可以从1个开始订购。➡ P.xxxx

1 散装零售 ➡ P.xxxx	无尘洗净・无尘包装 ➡ P.xxxx	螺纹切割 ➡ P.xxxx	防松动 ➡ P.xxxx	防脱落加工 ➡ P.xxxx
可对应，费用另计	可对应，费用另计	可对应，费用另计	不可对应	不可对应