

ICT/FCT 测试探针 概览和比较

GKS 版本	结构系列	光栅 (Grid) (≥ mm)	工作行程 (mm)	最大行程 (mm)	额定电流 (A)	弹簧力 (N)		KS 的安装高度 (mm) v = 可变			最短的 GKS (mm)	页码
						最小	最大	最小	最大	v		
标准行程 GKS	GKS-040	1	4.3	6.35	2	0.8	-	16	18	v	35.9	24
	GKS-050	1.27	4.3	6.35	2-3	1	2	16	18	v	43.2	25
	GKS-075	1.91	4.3	6.35	3-4	0.6	2.8	10.5	23	v	33.1	26
	GKS-100	2.54	4.3	6.35	5-8	0.6	4	10.5	25.5	v	33.4	28
长行程 GKS	GKS-015	1.27	8	10	2-3	1	1.5	21.3	23.3	v	48.5	30
	GKS-035	1.91	8	10	3-4	1.2	-	14.2	23.7	v	36.8	31
	GKS-135	2.54	9.3	11.5	5-8	1.5	3	15.8	21.3	v	38.7	32
无线探针针套	KS-040 WL	1	2.5	4	2-3	1	-	-	16	v	43.4	33
	KS-550 WL	1.27	2.5	4	2-3	1	-	-	16	v	43.1	33
	KS-075 WL	1.91	2.5	4	2-3	1	-	-	16	v	43.1	33
	KS-100 WL	2.54	2.5	4	2-3	1	-	-	16	v	43.1	33
短 / 坚固型 GKS	GKS-550	1.27	4.3	6.35	2-3	1	1.5	-	16	v	34.6	34
	GKS-101	1.91	4	5.3	3-4	0.5	1.5	12.5	14	-	27.3	35
	GKS-001	1.91	2.4	3	3-4	0.6	1.5	-	8.5	v	17	36
	GKS-002	2.54	2.7	4.1	5-8	1	2.8	-	12.1	v	24.6	37
	GKS-003	3.18	4.4	6.35	5-8	1.2	3	-	16	v	33.1	38
	GKS-004	4.75	4.4	6.35	6-8	1.5	3	-	16.5	v	33.6	39
	GKS-005	4.75	4.4	6.35	6-8	2	5	-	16.5	v	27.2	40
INGUN E-TYPE®	E-050	1.27	4.3	6.35	2-3	2	-	16	18	v	43.2	42
	E-075	1.91	4.3	6.35	3-4	2	2.8	10.5	20	v	33.1	42
	E-100	2.54	4.3	6.35	5-8	2	3	10.5	25.5	v	33.4	43
	E-422	2.54	6.4	8	5-8	2.25	3	16.2	24	v	38.4	43
旋转测试探针 DKS	DKS-050	1.27	4.3	6.35	2-3	1.5	2	16	18	v	43.2	44
	DKS-075	1.91	4.3	6.35	3-4	1	2	10.5	20	v	33.1	44
	DKS-100	2.54	4.3	6.35	5-8	1	3	10.5	25.5	v	33.4	44
	GKS-725	2.54	4	5	3-4	1.5	-	13.0	16.0	-	30	45
	GKS-713	4.5	4	5	5-8	1.5	5	13.2	18.2	-	40	46
焊珠探针	GKS-050	1.27	4.3	6.35	2-3	1	2	16	18	v	43.2	48
	GKS-075	1.91	4.3	6.35	3-4	0.6	2.8	10.5	23	v	33.1	48
	GKS-100	2.54	4.3	6.35	5-8	0.6	4	10.5	25.5	v	33.4	48
	GKS-135	2.54	9.3	11.5	5-8	1.5	3	15.8	21.3	v	38.7	48
	GKS-550	1.27	4.3	6.35	2-3	1	1.5	-	16	v	34.6	48
飞针	GKS-112 MD	2.54	4	5.3/8	5-8	0.6	3	14.7	21.6	-	40	49
细间距	GKS-038	0.635	2	2.5	1	0.4	-	4	-	-	24	52
	GKS-061	0.8	2.5	3.5	2	0.6	-	5.5	-	-	36.2	52
	GKS-080	1	3	3.8	3	0.8	-	10.5	-	-	19.3	53
	GKS-081	1	5.5	7.5	3	0.8	-	10.5	16	-	34.6	54
	GKS-069	1.27	2.2	2.8	3	0.7	1	6.3	6.7	v	16.5	55
	GKS-079	1.27	1	1.2	3	1.3	-	3.2	-	-	14.5	56
	GKS-181	1.27	5.5	7.5	2-3	0.8	1.5	10.5	16	-	34.9	57
公制标准	GKS-112	2.54	4	5.3/8	5-8	0.6	5	26.3	32.3	v	40.3	61
	GKS-912	2.54	4	5	5-8	0.6	5	10.2	26	v	32	62
	GKS-422	2.54	6.4	8	5-8	0.8	5	16.2	24	v	38.4	63
	GKS-412	2.54	8	9.8	5-8	0.6	5	15	30.8	v	37.8	64
	GKS-204	2.54	8	10	5-8	0.8	3	16.2	23.2	-	47.9	65
	GKS-102	2.54	4.8	6.5	5-8	1.5	5	12.75	13.75	-	42.5	66
	GKS-502	2.54	5.6	7	5-15	0.8	5	12.2	13.2	-	39.1	67
	GKS-113	4	4	5.3	5-8	0.3	5	10.5	18.5	-	27.3	68
	GKS-913	4	2.8	3.5	5-8	0.8	2.5	7.3	9.0	-	15.1	69
	GKS-103	4	4.8	6	5-8	0.8	5	12.55	-	-	29.3	70
	GKS-503	4	5.6	7	5-15	1.5	5	13.25	-	-	38	71
	GKS-854	5.08	4.4	5.5	10-12	3	5	10.8	-	-	38.5	72

国际标准 GKS (不含卡环)

标准行程 GKS 用 ICT-FCT 测试探针进行了百万次试验，已得到了充分证明。

根据测试治具的工作行程及待搭接部件/测试点，需要不同的安装高度。这是通过将测试探针和探针针套组合来实现的。只有这样，才可以用额定弹簧力达到最佳的工作行程。

测试探针型号 GKS、GKS... L (+ 2.0 mm) 和 GKS...E (+ 5.0 mm) 以及带有不同卡环高度 (安装尺寸) 的探针针套。

长行程 GKS 用于将 ICT 和 FCT 组合到 2 级测试治具中。

使用无线探针针套可以通过弹簧式针头将信号传输到转接 PCB 上。这样，便无需进行布线了。

短/坚固型 GKS 的特点是具有坚固和紧凑型设计。这样，这种 GKS 便适用于空间位置较少且条件相对较差的 ICT/FCT 应用，还适用于较大的光栅。

标准行程 GKS

GKS-040	24
GKS-050	25
GKS-075	26
GKS-100	28

长行程 GKS

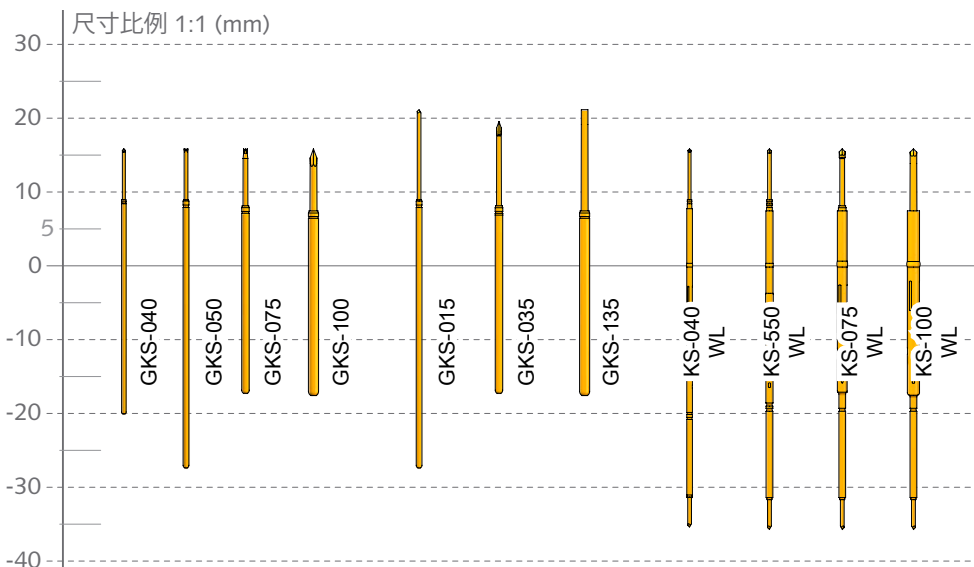
GKS-015	30
GKS-035	31
GKS-135	32

无线 针套

KS-040	33
KS-550	33
KS-075	33
KS-100	33

短/坚固型 GKS

GKS-550	NEW 34
GKS-101	35
GKS-001	36
GKS-002	37
GKS-003	38
GKS-004	39
GKS-005	40



不含 KS 的图示，可采用其他安装高度

提示
概览和对比表请参见
第 22 页。