



模塑件公差(节选) 单位: mm

基本尺寸	公差种类 (MT5)	
	a	b
0~3	±0.10	±0.20
3~6	±0.12	±0.22
6~10	±0.14	±0.24
10~14	±0.16	±0.26
14~18	±0.19	±0.19
18~24	±0.22	±0.32
24~30	±0.25	±0.35
30~40	±0.28	±0.38
40~50	±0.32	±0.42
50~65	±0.37	±0.47
65~80	±0.43	±0.53
80~100	±0.50	±0.60

注: a为不受模具活动部分影响; b为受模具活动部分影响

移除上盖

进出线布局

型号 \ 侧	过线范围(直径) 单位: mm	
	Side A-B	Side C-D
PG7/M12	2	1
PG9/M16	2	/
PG11/M18	1	/
PG13.5/M20	1	/
PG16/M22	1	/
PG19/M24	1	/

### 技术说明

- 1、图上所注尺寸仅供参考
- 2、实际产品经过多次迭代, 其尺寸结构可能稍有不同
- 3、密封条应均匀压入上盖防水槽, 首尾结合处不留缝隙
- 4、盒盖螺钉采用对角顺序安装并以交替渐进方式锁紧
- 5、未注公差参考GB/T 14486-2008(MT5)

序号	代号	零件名称	数量	材料	单件质量(g)	总计质量(g)	备注
11	00-G-PG11	防水接头 (PG11)	3	尼龙	7.1	21.3	IP68 (IEC-60529)
10	01050A-01-02	镶嵌螺母 (模塑)	4	CU	0.1	0.2	M4
9	01050A-01-01	底座	1	ABS	63.9	63.9	含密封条
8	00-T-TS15	标准轨道	1	A3	11.1	11.1	TS15 × 72
7	00-T-FBK-FIX	固定座	2	PA66	0.9	1.8	用于紧凑型端子
6	00-T-FBK-E	端子端板	1	PA66	0.8	0.8	用于紧凑型端子
5	00-T-FBK	螺钉型直通端子	6	PA66	2.3	13.5	FBK5EZ(紧凑型)
4	00-T-BRIDGE2-MINI	桥接组件	3		0.4	1.2	
3	00-S-ST2.9-5	自攻螺钉	2	Q235	0.4	0.9	螺钉 ST2.9 × 5(自带垫)
2	01050A-02-01	上盖	1	ABS	39.5	39.5	
1	00-S-K-M4-20	十字槽沉头螺钉	4	Q235	1.7	7.0	螺钉 GB/T819.1 M4×20

技术数据 (仅供参考)

外壳材料	颜色	防护等级	阻燃等级	温度范围	端子点数	接线容量	额定电压/电流	进出线布局	其他
ABS	米色	IP65	不阻燃	-20℃~70℃	6	2.5mm	800V/24A	按要求定制	一进二出

标记				处数		分区		更改文件号		签名		年、月、日	
设计				标准化				阶段标记		重量(克)		比例	
审核				工艺				151.6		1:1		P080806-6K2-A11-2B11	
第 1 张 共 1 张				批准				视图:					



防水分线盒

P080806-6K2-A11-2B11

视图: