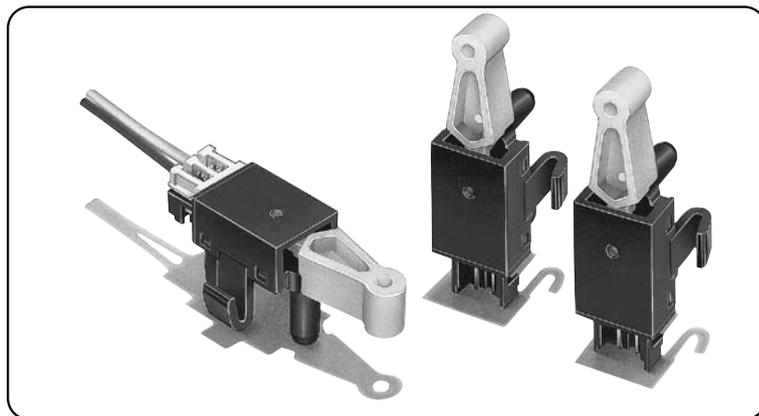


D2X

压接连接器检知开关

利用压接连接器用端子大大减少了配线作业

- 利用压接连接器实现单触配线。
- 开关的安装为单触式快速配合型。
- 安装方向自由的双向动作型。



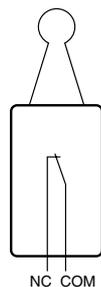
D
2
X

■种类

型号
D2X-C

■接触规格

- 1b型（常闭型）



■接点规格

接点	规格	铆钉
	材质	镀金
最小适用负载*		DC5V 1mA

*关于最小适用负载，请参考「**■请正确使用**」的「**●关于微小负载型中的使用**」。

■额定值

额定电压	阻性负载
DC30V	0.1A

注. 上述额定值是在下面条件下测得数据。

- (1)环境温度：20±2℃
- (2)环境湿度：65±5%RH
- (3)操作频率：30次/min

■性能

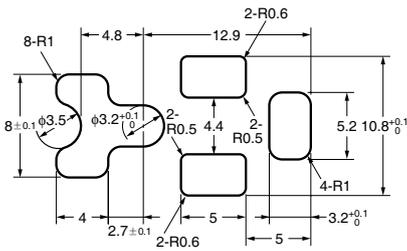
容许操作速度		0.1mm~100mm/s
容许操作频率	机械	60次/min
	电气	30次/min
绝缘电阻		100MΩ以上（DC250V兆欧表）
接触电阻（初始值）		200MΩ以下
耐压	同极端子间	AC250V 50/60Hz 1min
	带电金属部与地之间	AC250V 50/60Hz 1min
振动	误动作	频率10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击	耐久	最大500m/s ²
	误动作	最大300m/s ²
寿命*	机械	100万次以上（60次/min）
	电气	5万次以上（30次/min）
保护结构		IEC IP00
防触电保护级		Class I
PTI（漏电特性）		175
使用环境温度		-10~+70℃ 60%RH以下（不结冰、无凝露）
使用环境湿度		45~85%RH以下（+5~+35℃时）
质量		约1g

注.上述作为初始值

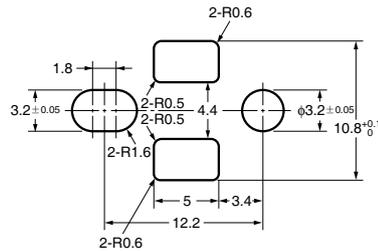
*关于试验条件请另行查询

■安装孔加工尺寸 (单位: mm)

安装板厚度 $t=1.6\text{mm}$ の場合



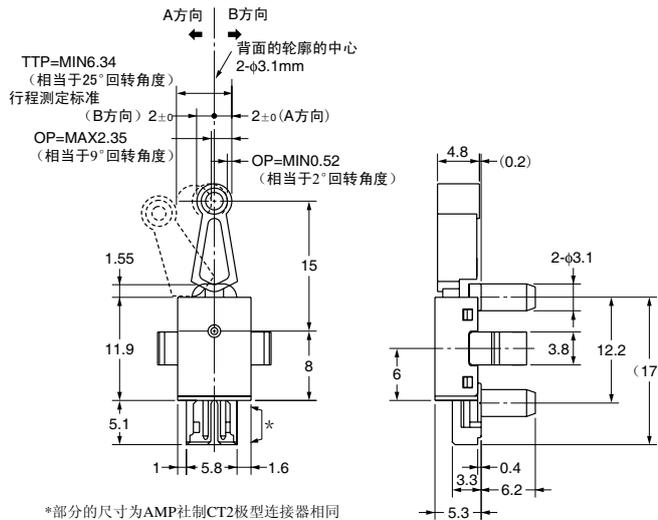
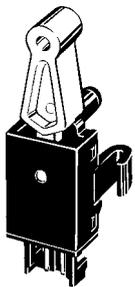
安装板厚度 $t=1.2\text{mm}$ の場合



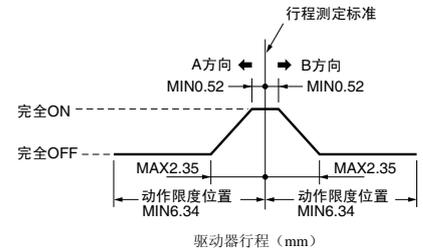
注1. 中心偏差 $\pm 0.07\text{mm}$ 。
注2. 未指定的部分公差为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

■外型尺寸 (单位: mm) / 动作特性

D2X-C



动作力	OF	0.49N
回复力	RF	0.02N
动作位置	OP	0.52~2.35mm
动作限度位置	TTP	6.34mm



CAD文件 D2X_01

注1. 上述外形尺寸图中, 未注公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。
注2. 动作特性为向A方向(↓)动作时的情况。

■请正确使用

★「共通注意事项」请参考相关页。