

### 特点

- 1 小型狭幅连接器  
- 端子小耳朵尺寸0.5型, 2mm间距
- 2 防止短路·触电构造, 有助于提升安全性
- 3 高耐热125°C
- 4 高耐振性
- 5 防止灌胶流入构造



Finger Protect



Space-Saving



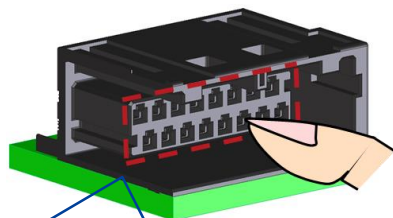
Contact Reliability

Patent  
Pending

### 防止短路·触电构造

基板侧使用母端子, 用树脂完全覆盖带电部位

(插座/断面)



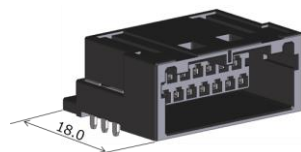
#### 端子周围用绝缘性高的树脂缠绕

- 相邻端子间短路引起的基板故障
  - 操作员接触端子而触电
- 排除以上2种风险

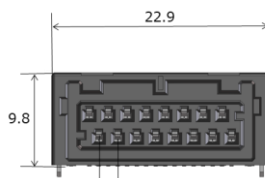
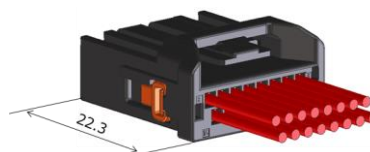
### 小型·宽度更小

单位: mm

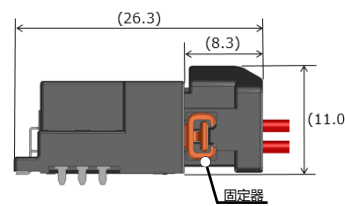
插座: ZH05-16DS-2H(A)



插头 : ZH05-16DP-HU(A)  
公端压接端子: ZH05-2224PCF



间距: 2.0 (实装部间距: 1.0)



< 嵌合状态 >

### 规格

额定电流	2A
额定电压	60V AC/DC
使用温度范围	-40 to +125°C*
接触电阻	10mΩ 以下
耐电压	1000V AC 1分钟
绝缘电阻	100MΩ 以上 (500V DC)
插拔次数	30次

\*含通电时温度上升

- RoHS2对应品
- 芯数 : 16芯 (量产中), 12芯/20芯/24芯 (计划中)
- 适合电线: 22-24 AWG (0.2-0.35sq), 被覆外径 $\phi$ 1.4mm (FLRY)
- 嵌合键 : A key, B key 2种