



CXCH系列

线簧式电连接器

CXCH型线簧式电连接器

产品特点

卡口式快速连接；五键定位，具有防错插和盲插的功能；焊接的端接形式；采用高强度铝合金材料，适用于各种恶劣环境；产品主要性能与XCH基本相同，符合GJB2889。



主要技术参数

材 料			机 械 性 能			
壳 体	高强度铝合金		振 动	频率10~2000Hz, 加速度 196m/s ²		
表面处理	镀锌军绿色钝化 化学镀镍		冲 击	加速度980m/s ²		
绝 缘 体	热固性材料		恒加速度	980m/s ²		
接 触 件	铜合金材料 镀金或镀银		机械寿命	1000次		
电气性能						
接触电阻及额定电流			额定电压、介质耐电压及绝缘电阻			
接触件规格 mm	接触电阻 mΩ	额定电流 A	工作环境	额定电压 V	耐电压 V	绝缘电阻 M Ω
Φ1	≤5.00	5	常温状态	500	1500	≥5000
Φ1.5	≤2.50	10	温热状态	500	300	≥100
Φ2.0	≤1.25	20	低气压条件 (1kPa)	250	300	——
Φ3.0	≤0.75	40				
外壳间电连续性	铝合金外壳≤2.5 mΩ					
环境性能						
使用温度	-55℃~+200 °C					
相对湿度	40 °C时, 达95%					
工作高度	海拔30000m					
性 能	具备良好的防尘、防淋雨、防盐雾等性能					



型号标记

CXCH	14	F	4	Z ₁	P ₁	X - H 0 1	设计序列号(一般情况下不标出,特殊情况时标出)
							键位: N键位-无标记; W键位-(W); X键位-(X); Y键位-(Y); Z键位-(Z)
							无标记: 尾部无螺纹、无附件、阳极氧化; E 尾部有螺纹、选配附件、阳极氧化; D尾部无螺纹、无附件、镀锌彩虹色钝化; P尾部有螺纹、选配附件、镀锌彩虹色钝化; D ₁ 尾部无螺纹、无附件、化学镀镍; P ₁ 尾部有螺纹、选配附件、化学镀镍; D ₂ 尾部无螺纹、无附件、镀锌军绿色钝化; P ₂ 尾部有螺纹、选配附件、镀锌军绿色钝化;
							接触件类型及镀层: Z镀银插针; Z ₁ 镀金插针; K镀银插孔; K ₁ 镀金插孔
							接触件数: 1-62
							壳体类型: T 插头, F 方法兰插座
							壳体号: 14, 18, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39
							CXCH线簧式焊接电连接器

订货须知:

1. 当订购整套电连接器时, 标记代号采用分数形式, 插座标记写作分子, 插头标记写作分母, 中间用斜线隔开;
例如: 22号镀镍外壳, 14芯镀金接触件, 尾部有螺纹, X键位, CXCH插座(装针)和插头(装孔)整套连接器, 型号为: CXCH22F14Z₁P₁(X) / CXCH22T14K₁P₁(X)。
2. 对于选配附件的插头(座), 可在其标记代号后加“+”, 再写出所选附件, 附件详见《XC及其派生系列电连接器附件》; 例如: CXCH22T14K₁P₁+FJGP₁-Φ12.7。
3. 外形尺寸及接点排列与XC相同, 详见XC系列。