

## ► QCES 储能连接器



- ◎ 体积小, 连接便捷, 适合狭小空间  
Small size, easy installation, suitable for narrow space
- ◎ 直角插头  
Right angle plug
- ◎ 多个使用位置  
Multiple alternative positions
- ◎ 线缆选择范围宽  
A wide range of cable sizes
- ◎ 插头可 360° 旋转  
360° rotation
- ◎ 不需要任何工具, 安全的, 密封的通过无铅认证  
No tools required, safe, sealed and lead-free certified

### Technical characteristics 技术特性

Type 类型	QCES-60	QCES-120
Wire Range 线缆范围	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>
Insertion and Extraction force 插拔力	< 100N	
Protection 防护	Touch Proof 耐磨	
Locking 锁	Spring Locking 弹簧锁	
Connector Color 颜色	Orange / Black / Red 橙色 / 黑色 / 红色	
EMI/HVIL 电磁干扰 / 高压互锁	Note: Please select both EMI and HVIL or none 注意: 请同时选择 EMI 和 HVIL 或不选择	

### Electrical performance 电气性能

Type 类型	QCES-60	QCES-120
Rated Voltage 额定电压	1500VDC	
Rated Current 额定电流	60A	120A
Insulator resistance 绝缘电阻	> 2000MΩ	
Contact Resistance 接触电阻	≤ 0.5mΩ ( 常态 )	
Dielectric Withstand Voltage 介电承受电压	3000VAC	
Shielding Type 屏蔽性	No shielding 无屏蔽	

### Application environment 使用环境

Type 类型	QCES-60	QCES-120
Degree of Protection 防护等级	IP68	
Temperature Limits 应用温度范围	-40°C ~ +125°C	
Ambient Temperature 环境温度	-40°C ~ +85°C	
Flammability 耐燃等级	UL 94-V0	
Relative Humidity 相对湿度	95% (40°)	

### Mechanical parameter 机械参数

Type 类型	QCES-60	QCES-120
Mechanical life 机械寿命	100 次以上	
Shake 震动	10~55HZ Amplitude( 振幅 )0.75mm/55~500HZ Accelerated speed( 加速度 )10g	

### 产品结构示意图 Structural Drawing :

