

HLQ

技术特性

■ 绝缘体

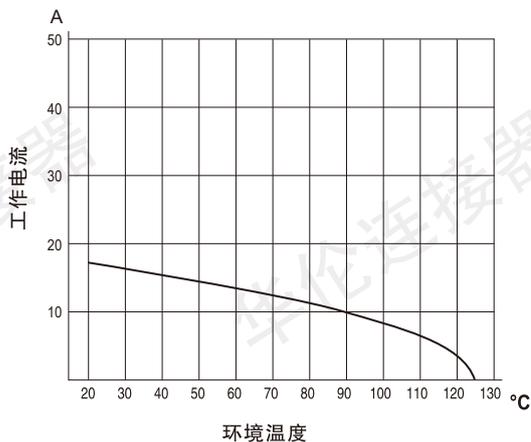
接触对数量:	5+PE
HLQ:	16A 230/400V 4KV 3
工作电流	
工作电压	
额定冲击电压	
污染等级	
-污染等级2也可	16A 320/500V 4KV 2
依照UL/CSA工作电压	600V
绝缘电阻	$\geq 10^{10} \Omega$
材料	PBT
温度范围	-40°C ~ +125°C
可燃性, 依照UL 94 V-0	
机械寿命 (测试)	≥ 500 次

■ 接触对

材料	铜合金
表面-镀银	3 μ m Ag
接触电阻	≤ 1 m Ω
螺纹端接线	mm ² 0.5 ~ 1.5 mm ²
-紧固/测试扭矩	0.25 Nm

■ 载流能力

随着环境温度的升高, 连接器接触件芯数的增加等原因, 接触件的载流量应作相应的降低。



■ 防护罩壳

材料	铸铝合金
表面	粉末喷涂
按照IEC\EN60529外壳防护等级	IP65/IP67

P (公)

压接针

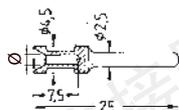
导线截面积
(mm²)

Ø
mm

剥线长度
mm

S (母)

压接孔



订货代码 **DCP 0.5**

DCP 0.75

DCP 1.0

DCP 1.5

0.5

0.75

1.0

1.5

1.10

1.30

1.45

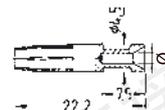
1.75

8

8

8

8



订货代码 **DCS 0.5**

DCS 0.75

DCS 1.0

DCS 1.5



TUV SUD



ISO9001

ISO14001

ISO45001

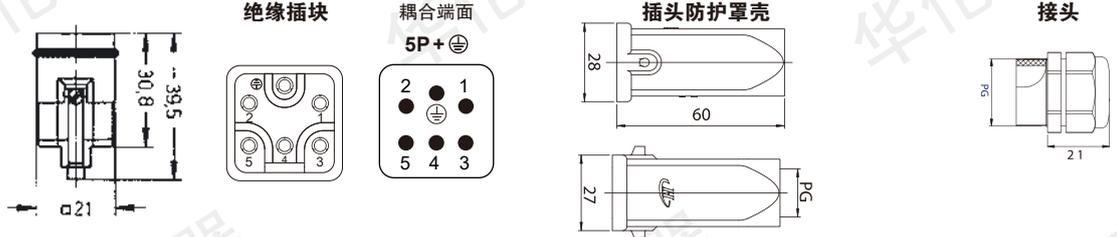


上海华伦电连接器
Shanghai Hualun Connector

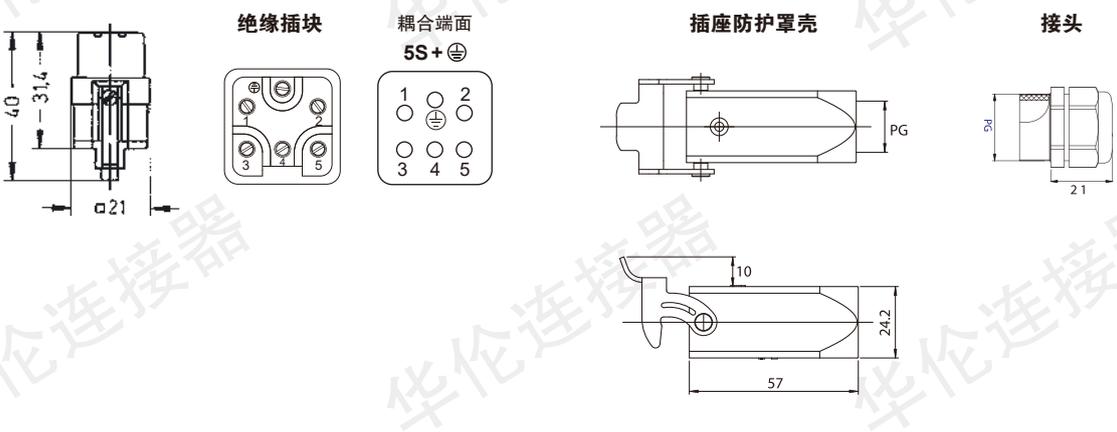
— Q系列 绝缘插块+防护罩壳+接头 —

Q5 选配代码

插头(绝缘插块+防护罩壳)+接头

插头+接头	PTEL 配密封铜接头AG11 上引线	PTEL 配白色尼龙接头VG11 上引线	PTEL 配黑色尼龙接头VG11 上引线
			
代码	HLQ5PTEL-AG11	HLQ5PTEL-VG11	HLQ5PTEL-VG11
尺寸图			

插座(绝缘插块+防护罩壳)+接头

插座+接头	SCCL 配密封铜接头AG11 对接	SCCL 配白色尼龙接头VG11 对接	SCCL 配黑色尼龙接头VG11 对接
			
代码	HLQ5SCCL-AG11	HLQ5SCCL-VG11	HLQ5SCCL-VG11
尺寸图			

Q

— Q系列 绝缘插块+防护罩壳+接头 — Q5 选配代码

插头(绝缘插块+防护罩壳)+接头

插头+接头	PTEL 配密封铜接头AG11 上引线	PTEL 配白色尼龙接头VG11 上引线	PTEL 配黑色尼龙接头VG11 上引线
			
代码	HLQ5PTEL-AG11	HLQ5PTEL-VG11	HLQ5PTEL-VG11
尺寸图	绝缘插块		
	耦合端面 5P+⊕		
尺寸图	插头防护罩壳		
	接头		

插座(绝缘插块+防护罩壳)+接头

插座+接头	SOSF 配密封铜接头AG11 侧连接侧引线	SOSF 配白色尼龙接头VG11 侧连接侧引线	SOSF 配黑色尼龙接头VG11 侧连接侧引线										
													
代码	HLQ5SOSF-AG11	HLQ5SOSF-VG11	HLQ5SOSF-VG11										
尺寸图	绝缘插块												
	耦合端面 5S+⊕												
尺寸图	插座防护罩壳												
	接头												
安装面板 开孔尺寸													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A₁(mm)</th> <th>B₁(mm)</th> <th>C₁(mm)</th> <th>φ₁(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HLQ5</td> <td>30</td> <td>22</td> <td>22</td> <td>3.3</td> </tr> </tbody> </table> 单位: mm				型号	A ₁ (mm)	B ₁ (mm)	C ₁ (mm)	φ ₁ (mm)	HLQ5	30	22	22	3.3
型号	A ₁ (mm)	B ₁ (mm)	C ₁ (mm)	φ ₁ (mm)									
HLQ5	30	22	22	3.3									