

# 100 系列



S 系列

100 系列

副总载系列

MCS 系列

MC 系列

中号系列

模组系列

工作电压高达 100 kVDC  
工作电流高达 80 安培  
先进的接触技术

提供防油容器  
高性能绝缘材料PTFE

基易斯连接器（上海）有限公司

T: 150 210 98804

[www.ges-highvoltage.cn](http://www.ges-highvoltage.cn)

外壳	
锁定系统	螺纹接头
安装类型 (面板安装连接器)	圆法兰
筑屋材料	黄铜 (铜锌)
表面电镀	镍 (Ni)
防护等级 (配合连接器)	IP67级
工作温度	- 30°C 至 +80°C

触点 2.5 mm (连接器类型 SB1x0)	
末端	焊接 (公触点)、焊接/螺钉 (母触点)
额定电流	30A
最大限度。工作电流	40A
脉冲电流	3000A
接触电阻	300微米
接触直径	2.5 毫米 [.173"]
接触直径	AWG 14 / 2.5 平方毫米
接触材料	黄铜 (铜锌)
触点电镀	银 (Ag)
插入/拔出力	5.5 牛/4.0 牛
循环周期	100000
额定温度	+ 120°C

触点 5 mm (连接器类型 SB1x5)	
末端	焊接 (公触点)、焊接/螺钉 (母触点)
额定电流	80A
最大限度。工作电流	110A
脉冲电流	10000A
接触电阻	150微米
接触直径	5 毫米 [.197"]
最大限度。电线尺寸	AWG 8 / 10 平方毫米
接触材料	黄铜 (铜锌)
触点电镀	银 (Ag)
插入/拔出力	15牛/10牛
插拔次数	100000
额定温度	+ 120°C

绝缘嵌件	
触点 数量	1
绝缘材料	聚四氟乙烯
CTI值	600
聚四氟乙烯阻燃等级	UL94 V-0
工作温度 聚四氟乙烯	- 50°C 至 +200°C
绝缘材料组 PTFE / POM	我 (DIN IEC 60664)

适用的电缆尺寸

