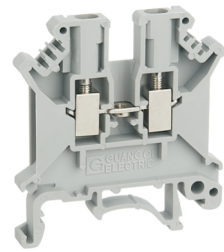
JWD1通用型接线端子

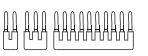
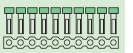
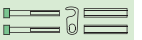
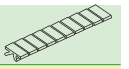
JWD1–1.5



JWD1–2.5

端子厚度 4.2	刚性导线 (mm^2)	柔性导线 (mm^2)	I (A)	U (V)
IEC 60947–7–1	0.14~1.5	0.14~1.5	17.5	500

端子厚度 5.2	刚性导线 (mm^2)	柔性导线 (mm^2)	I (A)	U (V)
IEC 60947–7–1	0.2~4	0.2~2.5	32	800

说 明	颜色	示意图	型 号	订货号	包装数	型 号	订货号	包装数
端子: 具有通用的定位座, 适用于 ⊓ 型和 ⊏ 型标准安装轨	灰色 蓝色		JWD1–1.5 JWD1–1.5BU	5 574 101 5 574 102	50 50	JWD1–2.5 JWD1–2.5BU	5 574 103 5 574 104	50 50
(1) 端板: 每一组端子排的终端须加覆一片，加装在端子排的中间可增加爬电距离	灰色 蓝色		1.5~2.5BG 1.5~2.5BG–BU	8 050 101 8 050 102	50 50	2.5~10G 2.5~10G–BU	8 050 103 8 050 104	50 50
(2) 中心联络件: 用于连接相同规格的端子组成联络端子组, 每件10位(附带螺钉)可任意再分			ZL 4/10	5 585 110	10	ZL 5/10	5 585 120	10
(3) 连接片: 用于10位以上的中心联接			LJ 4/2	5 583 101	10	LJ 5/2	5 583 102	10
(4) 边插联络件: 2位: 作用与中心联络件(2)同，背部带绝缘, 10位, 可任意再分 3位: 10位:						BL5/2 BL5/3 BL5/10	5 582 112 5 582 113 5 582 120	10 10 10
(5) 跨接联络件: 带有垫块(6)可任意位中心联络不相邻的端子组成跨接联络端子组						KL 5/10	5 584 120	10
(6) 垫块: 作为跨接联络件(5)的附件与端子的导电部件间的间隔块						K 5	8 510 102	100
(7) 开关联络件: 用于端子顶部作开关连接，须在被连接端子间加入端板(1)以保证电气隔离								
(8) 隔片: 用于隔离两相邻的联络端子组，可在组装后插入，不影响整体空间						GP	8 751 101	100
(9) 分组隔板: (厚度:1.5) 用于每个端子组的分隔，具分组视觉及电气隔离的双重效果			1.5~16 GF	8 750 101	10	1.5~16GF	8 750 101	10
(10) 警示牌: 卡在端子顶部的黄色警示标志						2.5 JS	8 867 101	10
(11) 标记条: 能快速整条嵌入端子上部两端槽内，作各类标记，共10位(可任意分位)白色			ZP4(订货数据见44页)			ZP5(订货数据见44页)		

端子尺寸			
厚度/宽度/端板厚度	[mm]	4.2/42.5/1.5	5.2/42.5/1.8
高度(TH 35:7.5/TH 35:15/G 32:15)	[mm]	42/49.5/47	47/54.5/52
根据IEC/DIN VDE标准确定的技术参数			
最大额定工作电流/截面积	[A] / [mm^2]	17.5/1.5	32/4
使用边插式联络件时可接导线最大截面积(刚性/柔性)	[mm^2]	–/–	4/2.5
额定脉冲耐受电压/污染等级	[kV] / –	6/3	8/3
过电压等级/绝缘材料组别	– / –	III/I	III/I
接线容纳量			
带管状裸端头/管状预绝缘端头的柔性导线	[mm^2]	0.25–0.75/0.25–0.75	0.25–4/0.25–2.5
多导线连接(截面相同的两导线)			
刚性导线/柔性导线	[Mm^2]	0.14–0.75/0.14–0.75	0.2–1.5/0.2–1.5
带管状裸端头的柔性导线	[mm^2]	0.25–0.34	0.25–1.5
带DEV–管状预绝缘端头的柔性导线	[mm^2]	0.5	0.5–1.5
剥线长度	[mm]	7	8
螺钉类型		M2	M3
扭距	[Nm]	0.22–0.25	0.6–0.8
绝缘材料类型		PA	PA
根据UL94所确定的材料阻燃等级		V0	V0
额定工作电压 / 额定工作电流 / 导线线号	UL:[V]/[A]/AWG	300/15/30–14	600/20/28–12