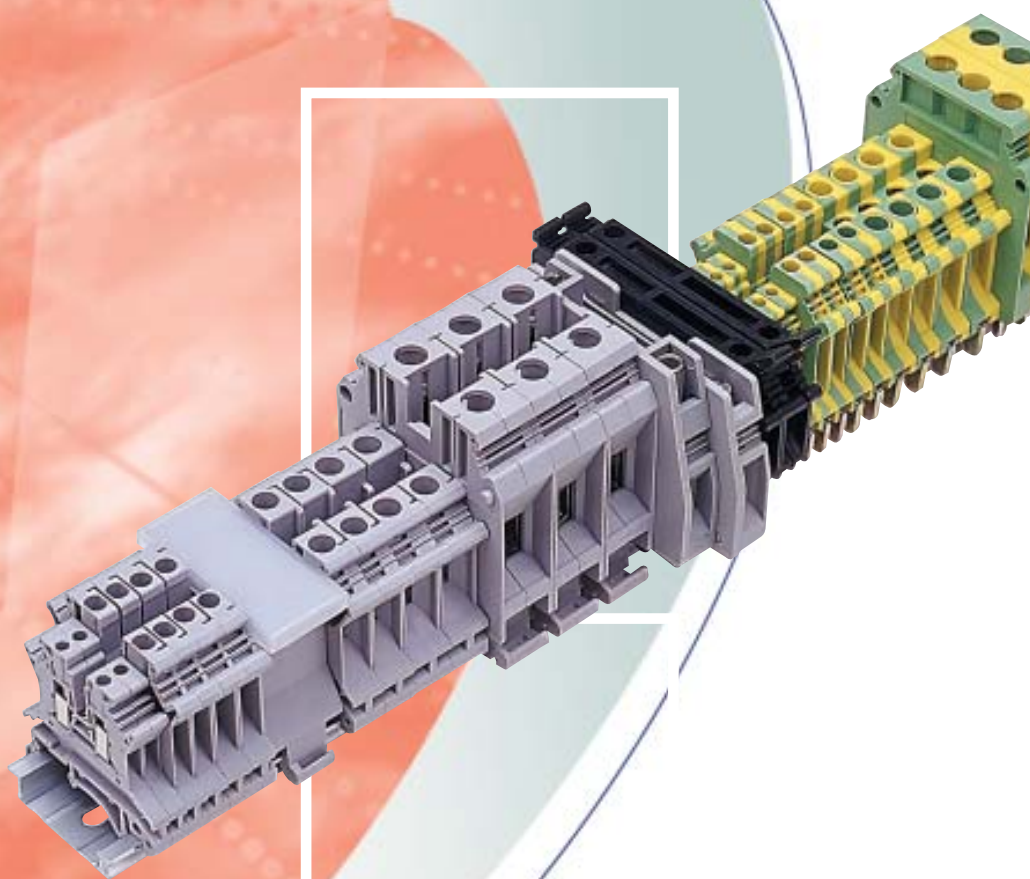


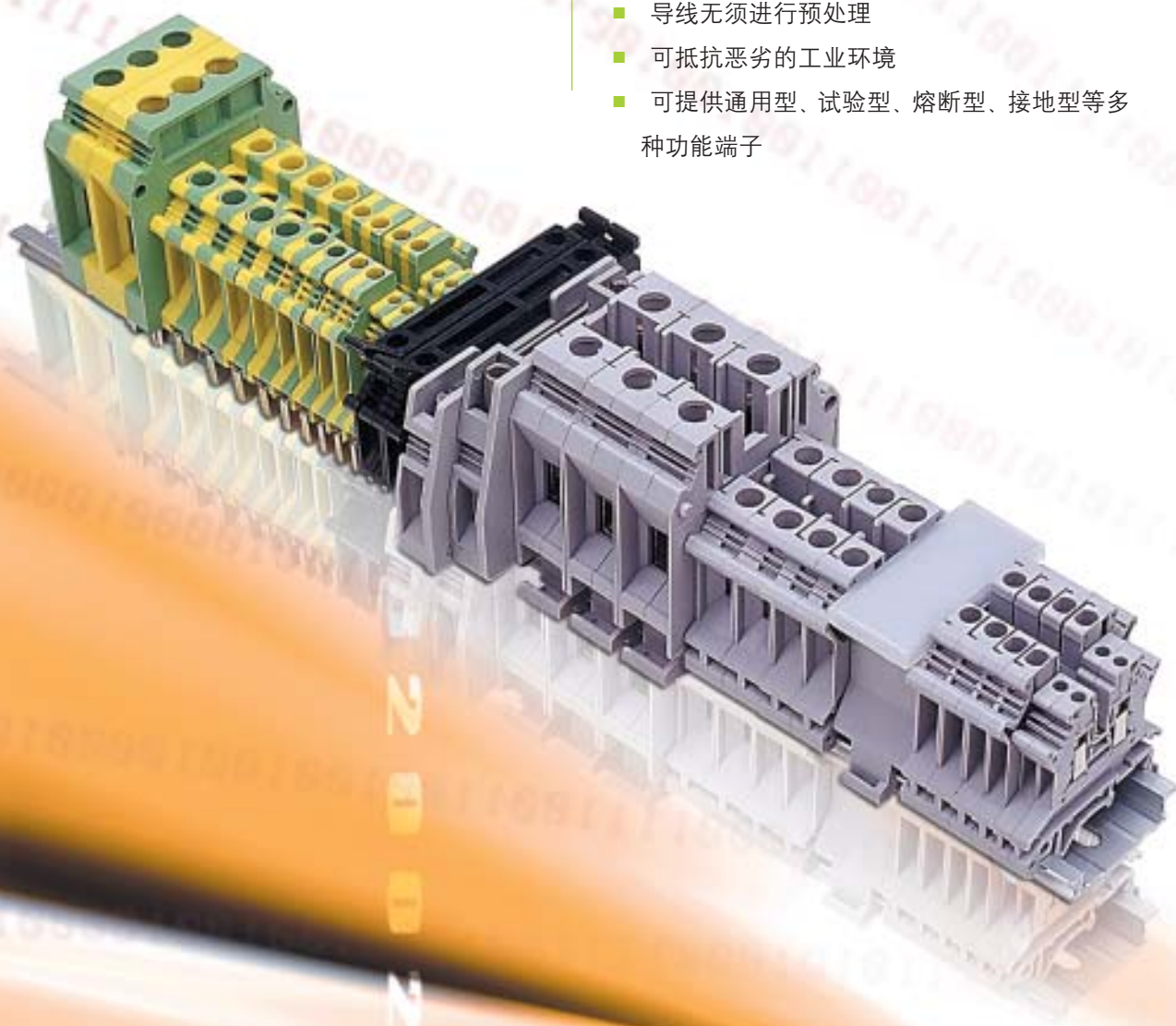
2005/01

接线端子

J42



- 螺钉采用高强度合金铜、电流条采用电解铜，压线框采用铜合金制成，金属表面镀镍保护
- 具有自锁功能，可有效预防螺钉松脱
- 高弹性铜压线片，使接触更可靠
- 外壳采用进口尼龙66材料具有很好的柔韧性，阻燃级别达到 V₀ 级
- 导线无须进行预处理
- 可抵抗恶劣的工业环境
- 可提供通用型、试验型、熔断型、接地型等多种功能端子





通用型

通用型端子可以安装在U型和G型两种导轨上，可方便的将导线进行贯通



试验型

试验型端子能方便的实现电流互感器二次回路的多种测试连接



刀闸分断型

利用刀闸分断型端子可方便用户的测试检修工作，该产品广泛应用于工业自动化领域。



接地型

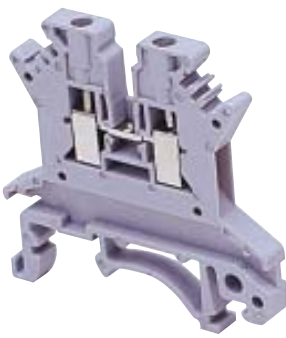
接地型端子采用国际标准黄绿色绝缘外壳，接地端子的金属脚和导轨电气相连，导轨可用作接地总线。



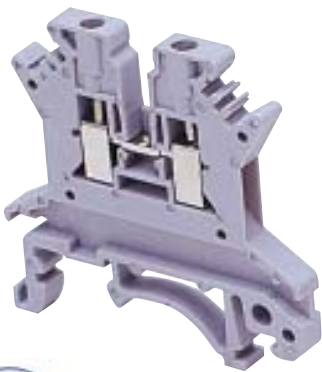
熔断型

熔断型端子可向上打开并固定在终止位置上，端子内可装入保险丝。

通用型接线端子



1.5
mm²

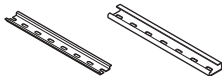


2.5
mm²

型 号	
端子尺寸	宽度 / 厚度 / 高度 (mm)
额定数据	电压 (V)
	电流 (A)
	截面 (mm ²)
压线范围	刚性导线 (mm ²)
	柔性导线 (mm ²)
螺钉公称直径	
扭距 (N.m)	
剥线长度 (mm)	

附件说明

适用导轨



终端隔板



隔片

用于相邻联接件间的电气隔离，可事后插入



分组隔板

用于端子组间的视觉及电气隔离

标记号

常规 1—100，10 位一组，若需特殊印字请说明

空白

横向印字

竖向印字



中心式联接件

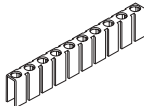
用于端子中央实现横向桥接，10 位，可分，带 10 枚螺钉

2 路

3 路

4 路

10 路



边插式联接件

2 位

3 位

4 位

10 位

终端固定件



J42-1.5

42.5/4.2/41
500
17.5
1.5
0.14—1.5
0.14—1.5
M2
0.2—0.25
7

型 号

G32—15 TH35—7.5

1.5G

—

Z G

M 4 M 4 / H M 4 / S

L2—1.5/4 L3—1.5/4 L4—1.5/4 L10—1.5/4

—

GD

J42-2.5B

42.5/6.2/41
500
24
2.5
1.0—4
1.0—2.5
M3
0.5—0.8
7

型 号

G32—15 TH35—7.5

2.5BG

P2.5B

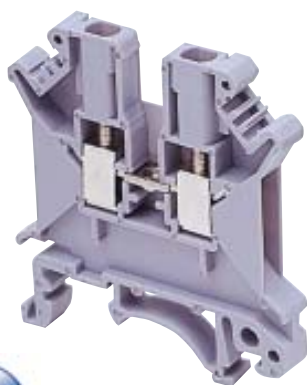
Z G

M 6 M 6 / H M 6 / S

L2—4/6 L3—4/6 L4—4/6 L10—4/6

Q2—4/6 Q3—4/6 Q4—4/6 Q10—4/6

GD



2.5
mm²

J42-2.5
42.5/5.2/46
800
24
2.5
1.0-4
1.0-2.5
M3
0.5-0.8
7

型 号

G32-15
TH35-7.5

2.5/10G

P2.5-35

Z G

M5
M5/H
M5/S

L2-2.5/5
L3-2.5/5
L4-2.5/5
L10-2.5/5

Q2-2.5/5
Q3-2.5/5
Q4-2.5/5
Q10-2.5/5

GD



4
mm²

J42-4
42.5/6.2/46
800
32
4
1.5-6
1.5-4
M3
0.5-0.8
8

型 号

G32-15
TH35-7.5

2.5/10G

P2.5-35

Z G

M6
M6/H
M6/S

L2-4/6
L3-4/6
L4-4/6
L10-4/6

Q2-4/6
Q3-4/6
Q4-4/6
Q10-4/6

GD



6
mm²

J42-6
42.5/8.2/46
800
41
6
2.5-10
2.5-6
M4
1.5-1.8
10

型 号

G32-15
TH35-7.5

2.5/10G

P2.5-35

Z G

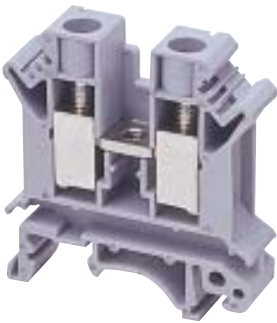
M8
M8/H
M8/S

L2-6/8
L3-6/8
L4-6/8
L10-6/8

Q2-6/8
Q3-6/8
Q4-6/8
Q10-6/8

GD

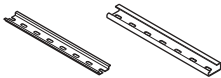
通用型接线端子



型 号	
端子尺寸	宽度 / 厚度 / 高度 (mm)
额定数据	电压 (V)
	电流 (A)
	截面 (mm²)
压线范围	刚性导线 (mm²)
	柔性导线 (mm²)
螺钉公称尺径	
扭距 (N.m)	
剥线长度 (mm)	

附件说明

适用导轨



终端隔板



隔片

用于相邻联接件间的电气隔离，可事后插入



分组隔板

用于端子组间的视觉及电气隔离

标记号

常规 1—100，10 位一组，若需特殊印字请说明

空白

横向印字

竖向印字



中心式联接件

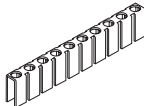
用于端子中央实现横向桥接，10 位，可分，带 10 枚螺钉

2 路

3 路

4 路

10 路



边插式联接件

2 位

3 位

4 位

10 位

终端固定件



J42-10

42.5/10.2/46
800
57
10
4-16
4-10
M4
1.5-1.8
10

型 号

G32-15
TH35-7.5

2.5/10G

P2.5-35

Z G

M10
M10/H
M10/S

L2-10/10
L3-10/10
L4-10/10
L10-10/10

Q2-10/10
Q3-10/10
Q4-10/10
Q10-10/10

GD

J42-16

42.5/12.2/52.5
800
76
16
6-25
6-16
M4
1.5-1.8
11

型 号

G32-15
TH35-7.5

16G

P2.5-35

Z G

M12
M12/H
M12/S

L2-16/12
L3-16/12
L4-16/12
L10-16/12

Q10-16/12

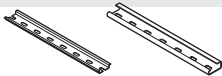
GD



接地型接线端子

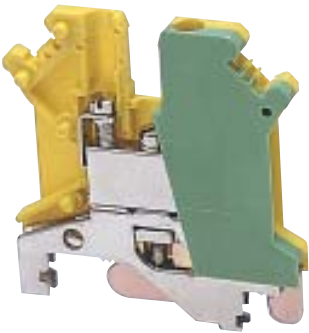


J42-35
50.5/15.2/61
1000
125
35
16-50
16-35
M6
3.2-3.7
16
型 号
G32-15
TH35-7.5
-
P2.5-35
-
M15
M15/H
M15/S
L2-35/15
L3-35/15
L4-35/15
L10-35/15
Q10-35/15
GD

型 号	
端子尺寸	宽度 / 厚度 / 高度 (mm)
额定数据	电流 (A)
	截面 (mm ²)
压线范围	刚性导线 (mm ²)
	柔性导线 (mm ²)
接线位螺钉	螺钉公称尺径
	扭矩 (N.m)
剥线长度	(mm)
附件说明	
适用导轨	
标记号	
常规 1—100, 10 位一组, 若需特殊印字请说明	
空白	
横向印字	
竖向印字	
终端固定件	
	

J42-1.5D
42.5/4.2/40.5
-
1.5
0.14-1.5
0.14-1.5
M2
0.2-0.25
7
型 号
G32-15
TH35-7.5
M4
M4/H
M4/S
GD

接地型接线端子



型 号	
端子尺寸	宽度 / 厚度 / 高度 (mm)
额定数据	电流 (A)
	截面 (mm²)
压线范围	刚性导线 (mm²)
	柔性导线 (mm²)
接线位螺钉	螺钉公称直径
	扭距 (N.m)
剥线长度	(mm)

附件说明	
适用导轨	

标记号	
常规 1—100，10 位一组，若需特殊印字请说明	
空白	
横向印字	
竖向印字	
终端固定件	

J42-2.5D	
42.5/5.2/46	
—	
2.5	
1.0—4	
1.0—2.5	
M3	
0.5—0.8	
7	

型 号	
G32—15 TH35—7.5	
M5 M5/H M5/S	

GD	
----	--

J42-4D	
42.5/6.2/46.3	
—	
4	
1.5—6	
1.5—4	
M3	
0.5—0.8	
8	

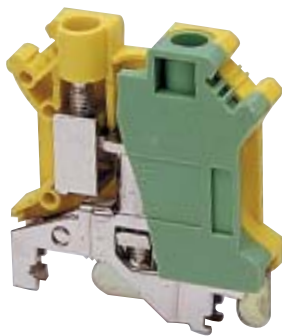
型 号	
G32—15 TH35—7.5	

M6 M6/H M6/S	
--------------------	--

GD	
----	--



6
mm²



10
mm²



16
mm²



35
mm²

J42-6D

42.5/8.2/46.3
—
6
2.5–10
2.5–6
M4
1.5–1.8
10

型号

G32-15
TH35-7.5

M8
M8/H
M8/S

GD

J42-10D

42.5/10.2/46.3
—
10
4–16
4–10
M4
1.5–1.8
10

型号

G32-15
TH35-7.5

M10
M10/H
M10/S

GD

J42-16D

42.5/12.2/52.8
76
16
6–25
6–16
M4
1.5–1.8
11

型号

G32-15
TH35-7.5

M12
M12/H
M12/S

GD

J42-35D

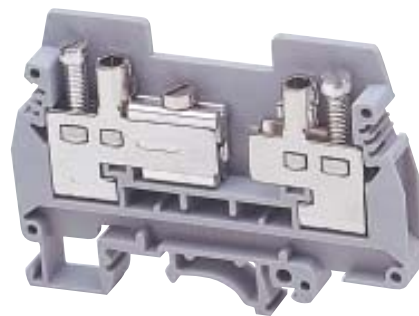
50.2/15.2/61.3
125
35
16–50
16–35
M6
3.2–3.7
15

型号

G32-15
TH35-7.5

M15
M15/H
M15/S

GD



刀闸分断型接线端子

试验型接线端子

型 号	
端子尺寸	宽度 / 厚度 / 高度 (mm)
额定数据	电压 (V)
	电流 (A)
	截面 (mm ²)
压线范围	刚性导线 (mm ²)
	柔性导线 (mm ²)
螺钉公称尺径	
扭距	(N.m)
剥线长度	(mm)

J42-2.5K	
51/6.2/46	
500	
16	
2.5	
0.2-4	
0.2-4	
M3	
0.5-0.6	
8	

J42-6S	
72/8.2/50	
400	
57	
6/10	
0.5-10	
0.5-6	
分断滑块螺钉 M3 / 接线位螺钉 M4	
0.6-0.8/1.2-1.5	
13	

附件说明	
特殊用途端子	
适用导轨	

型 号	
G32-15	
TH35-7.5	

型 号	
G32-15	
TH35-7.5	

终端隔板	

-	

6SG	

标记号	
常规 1-100, 10 位一组, 若需特殊印字请说明	
空白	
横向印字	
竖向印字	

M6	
M6/H	
M6/S	

M8	
M8/H	
M8/S	

中心式联接件	
用于端子中央实现横向桥接, 10 位, 可分, 带 10 枚螺钉	
2 路	
3 路	
4 路	
10 路	

-	

L2-6S/8	
L3-6S/8	
L4-6S/8	
L10-6S/8	

边插式联接件	
2 位	
3 位	
4 位	
10 位	

Q2-4/6	
Q3-4/6	
Q4-4/6	
Q10-4/6	

Q2-6/8	
Q3-6/8	
Q4-6/8	
Q10-6/8	

两端子间可开关短接件	
用于端子中央实现横向桥接, 10 位, 可分, 带 10 枚螺钉	

-	

D10-6S/8	

终端固定件	

GD	

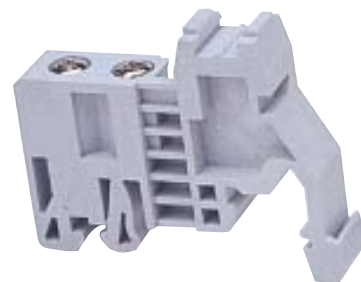
GD	



试验型接线端子



熔断型接线端子



终端固定件

J42-6SB
61/8.2/57.5
500
41
6
0.5-10
0.5-6
分断滑块螺钉 M3/ 接线位螺钉 M4
0.6-0.8/1.5-1.8
10

型 号

G32-15
TH35-7.5

6SBG

M8
M8/H
M8/S

L2-6S/8
L3-6S/8
L4-6S/8
L10-6S/8

Q2-6/8
Q3-6/8
Q4-6/8
Q10-6/8

D10-6S/8

GD

J42-4RD
72.5/8.2/56
800
6.3
4
0.2-4
0.2-4
M3
0.5-0.8
8

型 号

G32-15
TH35-7.5

—

M8
M8/H
M8/S

—

Q2-6/8
Q3-6/8
Q4-6/8
Q10-6/8

—

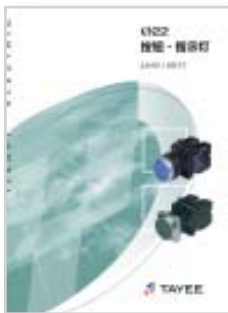
GD

GD
43.5/9.5/35.5

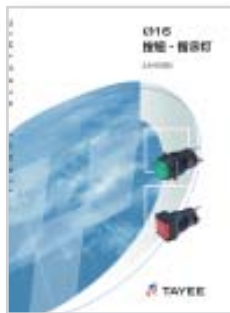


标记端子

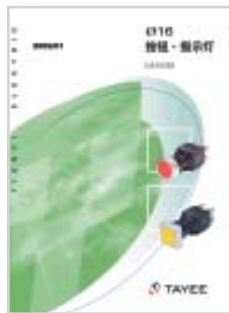
J42-B
42.7/20/43.8



TYIP



TYIPB



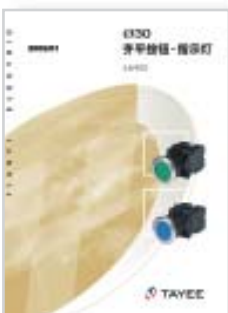
TYIPS



TYLW



TYJSD



TY3IP



TYZHD



TYBOX



TYJ



TYJGB

以上详细资料可供索取

上海天逸电器有限公司

销售部：上海市零陵路 631 号爱乐大厦 10A

厂 址：上海市车亭公路莘莘学子创业园

电 话：021-64863796 64689958

邮 编：200030

传 真：021-64866353

<http://www.tianyi-electric.com>

E-mail:sale@tianyi-electric.com