

品质铸就品牌 科技创造未来

Cast quality brand science and technology to create the future



上海萨夫电气科技有限公司
上海萨安防爆电器厂



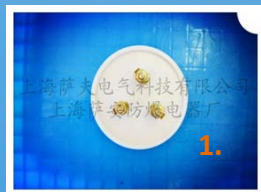
Shanghai Safe Electrical Technology Ltd. 上海萨夫电气科技有限公司 上海萨安防爆电器厂

公司简介

上海萨夫电气科技有限公司成立于2004年7月，是一家集产品开发、设计、销售和技术服务为一体的科技企业。

因公司经营发展需要，于2010年2月另注册成立生产型企业 -- 上海萨安防爆电器厂。主要经营范围为防爆电器设备及配件、防爆元器件、机电产品、塑料制品生产、加工、销售，防爆技术咨询等。主要产品为：矿用隔爆型接线端子、引入装置、钢化玻璃等。公司目前产品规格型号近百种，其中特供产品近30多种。主要服务客户为全国各大煤机企业。

“品质铸就品牌，科技创造未来”，公司从创立之初，就秉承“品质是产品的灵魂”的理念和“追求卓越”的生产服务宗旨。我们的产品具有较高的技术含量，得到业内人士的一致好评，在矿山、煤矿等行业广泛应用。公司拥有多名资深的防爆专家和专业技术人员，可为广大客户提供“一对一”的订制服务，满足不同客户的特殊需求。



矿用隔爆型接线端子 特殊系列

| 图片序号 | 产品规格 | 产品编码 | 防爆尺寸 | 适用范围 | 材质 | 备注/总长(mm) |
|------|---------|------------|------------------------------|------|---------|-----------|
| 1 | JP6 | 03060001 | $\Phi 105$ -0.05 -0.28 | | DMC H62 | 45 |
| 2 | M10-380 | 03100001 | | 380V | DMC H62 | 58 |
| 3 | JF6-220 | 03060002 | $\Phi 20$ -0.05 -0.28 | 220V | DMC H59 | 70 |
| 4 | JD21 | 03100002 | $\Phi 110$ 0 -0.15 | 220V | DMC H59 | 48 |
| 5 | JD21(红) | 03100002-2 | $\Phi 110$ 0 -0.15 | 220V | DMC H59 | 48 |

矿用隔爆型接线端子 660V系列



| 图片序号 | 产品规格 | 产品编码 | 防爆尺寸 | 适用范围 | 材质 | 备注/总长(mm) |
|------|-------------------|----------|-----------------------------|------|---------|-----------|
| 6 | JF5-660 | 00050001 | $\Phi 10$ -0.05 -0.28 | 660V | DMC H62 | 77 |
| 7 | JF6-660 | 00060001 | $\Phi 12$ -0.05 -0.28 | 660V | DMC H62 | 86 |
| 7 | JF6-660 (无止转销) | 00060002 | $\Phi 12$ -0.05 -0.28 | 660V | DMC H62 | 86 |
| 8 | JF6-660(G4) | 00060003 | $\Phi 12$ -0.05 -0.28 | 660V | DMC H62 | 99 |
| 9 | JF10-660 | 00100001 | $\Phi 18$ -0.05 -0.28 | 660V | DMC H62 | 110 |



矿用隔爆型接线端子 1140V系列



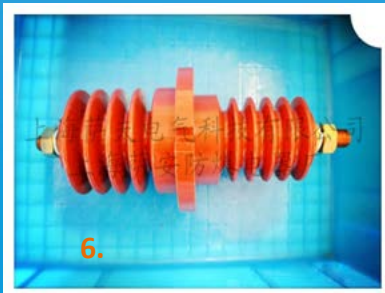
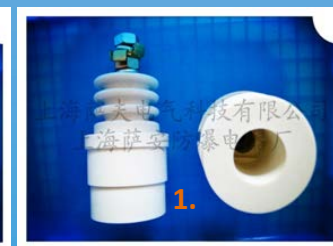
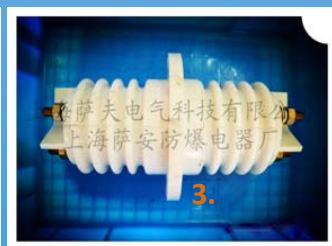
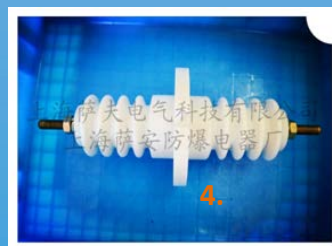
| 图片序号 | 产品规格 | 产品编码 | 防爆尺寸 | 适用范围 | 材质 | 备注/总长(mm) |
|------|------------|----------|---------------------------|-------|-------------|-----------|
| 1 | M6-1140 | 00060101 | $\Phi 12_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC H62 | 112 |
| 1 | M6-1140 | 00060102 | $\Phi 12_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC H62 | 104 |
| 2 | M8-1140 | 00080101 | $\Phi 16_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC H62 | 118 |
| 3 | M10-1140 | 00100101 | $\Phi 18_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC H62 | 138 |
| 3 | M10-1140 | 00100102 | $\Phi 18_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC H62 | 无止转销 |
| 3 | M10-1140 | 00100103 | $\Phi 18_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC H62 | 158 双扣片 |
| 4 | M12-1140 | 00120103 | $\Phi 20_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC H62 | 161 |
| 5 | M12-1140 | 00120101 | $\Phi 22_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC T2 H59 | |
| 6 | M16-1140 | 00160101 | $\Phi 26_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC T2 H59 | |
| 7 | M20-1140 | 00200101 | $\Phi 30_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC T2 H59 | |
| 8 | M24-1140 | 00240101 | $\Phi 34_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC T2 H59 | |
| 9 | M12-1140 | 00120102 | $\Phi 22_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC T2 H59 | |
| 10 | M16-1140 | 00160102 | $\Phi 26_{-0.05}^{-0.28}$ | 1140V | DMC T2 H59 | |
| 11 | M12-1140 | 01120101 | M45×1.5-6g 隔爆螺纹 | 1140V | DMC H62 H59 | 148 |
| 12 | DGM30-1140 | 03300101 | $\Phi 48_{-0.10}^{-0.24}$ | 1140V | DMC H62 T2 | 镀银 |



| 图片序号 | 产品规格 | 产品编码 | 防爆尺寸 | 适用范围 | 材质 | 备注/总长(mm) |
|------|------------|----------|---|-------|-------------|-----------|
| 1 | CLM12-3300 | 00120201 | $\Phi 45$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC T2 | 183 |
| 2 | CLM16-3300 | 00160202 | $\Phi 50$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC T2 | 216 |
| 3 | CLM20-3300 | 00200201 | $\Phi 50$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC T2 | 226 |
| 4 | SYM10-3300 | 00100201 | $\Phi 40$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC H62 | 204 |
| 5 | SYM16-3300 | 00160201 | $\Phi 40$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC H62 | 204 |
| 6 | XJM16-3300 | 00160203 | $\Phi 45$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC H62 | 183 |
| 6 | XJM16-3300 | 00160204 | $\Phi 45$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC T2 | 183 |
| 7 | XJM16-3300 | 00160205 | $\Phi 45$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC T2 | 203 |
| 8 | M12-3300 | 01120203 | M45×1.5-6g 隔爆螺纹 | 3300V | DMC H62 H59 | 166 |
| 8 | M12-3300 | 01120205 | M45×1.5-6g 隔爆螺纹 | 3300V | DMC T2 H59 | 166 |
| 9 | M16-3300 | 01160202 | M45×1.5-6g 隔爆螺纹 | 3300V | DMC T2 H59 | 177 |
| 10 | M24-3300 | 00240301 | M52×1.5-6g 隔爆螺纹 | 3300V | DMC T2 H59 | 178 |

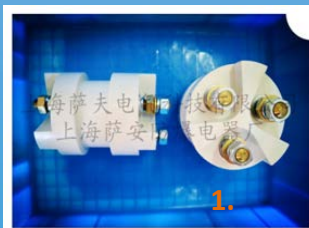
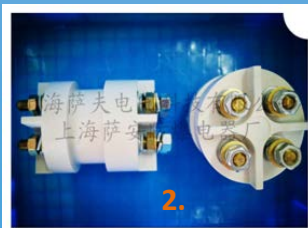
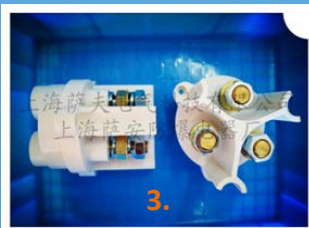
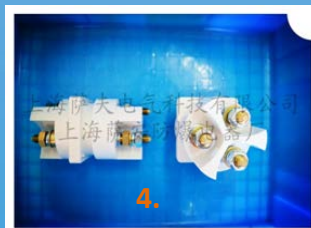
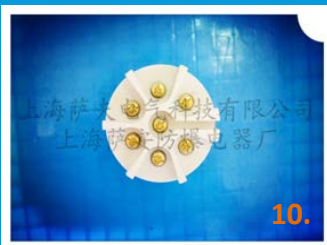
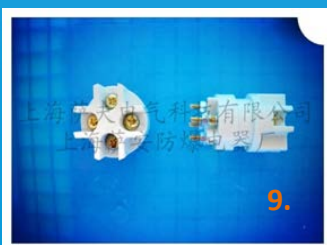
矿用隔爆型
接线端子
3300V系列





矿用隔爆型接线端子 6KV、10KV、大电流系列

| 图片序号 | 产品规格 | 产品编码 | 防爆尺寸 | 适用范围 | 材质 | 备注/总长(mm) |
|------|-------------|----------|--|-------|---------|-----------|
| 1 | SJL16-6KV | 04160301 | $\Phi 80$ $^{-0.05}$ $^{-0.28}$ | 6KV | DMC H62 | 173 |
| 2 | SJL16-10KV | 04160401 | $\Phi 80$ $^{-0.05}$ $^{-0.28}$ | 10KV | DMC H62 | 233 |
| 3 | JD3-M10-6KV | 02100301 | $\Phi 100$ $^{-0.05}$ $^{-0.28}$ | 6KV | DMC H62 | 278 |
| 4 | M10-6KV | 00100301 | $\Phi 60$ $^{-0.05}$ $^{-0.28}$ | 6KV | DMC H62 | 278 |
| 5 | M16-6KV | 00160301 | $\Phi 60$ $^{-0.05}$ $^{-0.28}$ | 6KV | DMC T2 | 292 |
| 6 | M16-10KV | 00160401 | $\Phi 75$ $^{-0.05}$ $^{-0.28}$ | 10KV | DMC T2 | 292 |
| 7 | 大电流40×14 | 00140201 | $\Phi 80$ $^{-0.15}$ $^{-0.34}$ | 3300V | DMC T2 | 260 |
| 8 | 大电流50×20 | 00200202 | $\Phi 80$ $^{-0.15}$ $^{-0.34}$ | 3300V | DMC T2 | 260 |

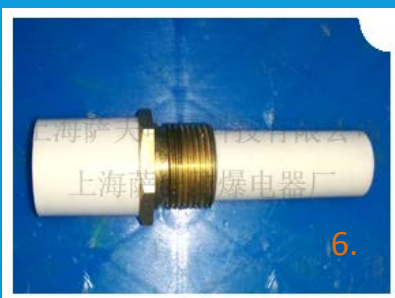
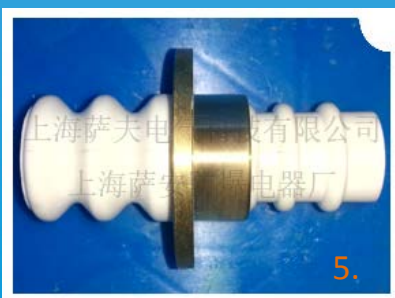


矿用隔爆型接线端子 多芯系列

| 图片序号 | 产品规格 | 产品编码 | 防爆尺寸 | 适用范围 | 材质 | 备注/总长(mm) |
|------|--------------|----------|------------------------------|-------|---------|-----------|
| 1 | JD3-M12-1140 | 02120101 | $\Phi 80$ -0.05 -0.28 | 1140V | DMC H62 | 163 |
| 2 | JD4-M12-1140 | 02120102 | $\Phi 80$ -0.05 -0.28 | 1140V | DMC H62 | 167 |
| 3 | JD3-M16-3300 | 02160201 | $\Phi 100$ -0.05 -0.28 | 3300V | DMC H62 | 141 |
| 4 | JD3-M10-1140 | 02100101 | $\Phi 60$ -0.05 -0.28 | 1140V | DMC H62 | 140 |
| 5 | JD7-220 | 02070002 | $\Phi 42$ -0.05 -0.28 | 220V | DMC H62 | 47.5 |
| 6 | JD7-220S | 02040001 | $\Phi 46$ -0.05 -0.28 | 220V | DMC H62 | 55.5 |
| 7 | JD9-220 | 02070006 | $\Phi 48$ -0.05 -0.28 | 220V | DMC H62 | 47.5 |
| 8 | JD3-660 | 02070001 | $\Phi 48$ -0.05 -0.28 | 660V | DMC H62 | 57.5 |
| 9 | JD4-380 | 02050001 | $\Phi 36$ -0.05 -0.28 | 380V | DMC H62 | 76 |
| 10 | JD7-660 | 02070004 | $\Phi 60$ -0.05 -0.28 | 660V | DMC H62 | 90 |



矿用隔爆型接线端子 电机系列



| 图片序号 | 产品规格 | 产品编码 | 防爆尺寸 | 适用范围 | 材质 | 备注/总长(mm) |
|------|--------------|----------|---|-------|-----------|-----------|
| 1 | SJDW4-660 | 04070001 | $\Phi 45$ ^{-0.05} _{-0.28} | 660V | DMC H62黄铜 | 66 |
| 2 | SJL12-1140 | 04120101 | $\Phi 40$ ^{-0.05} _{-0.28} | 1140V | DMC H62黄铜 | 105 |
| 3 | SJL10-3300 | 04100201 | $\Phi 45$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC H62黄铜 | 127 |
| 4 | SJL12-3300 | 04120201 | $\Phi 45$ ^{-0.05} _{-0.28} | 3300V | DMC H62黄铜 | 145 |
| 5 | SJL10-3300-2 | 04100202 | $\Phi 35$ ^{-0.01} _{-0.06} | 3300V | DMC H62黄铜 | 95 |
| 5 | SJL12-3300-2 | 04120203 | $\Phi 35$ ^{-0.01} _{-0.06} | 3300V | DMC H62黄铜 | 95 |
| 6 | JL10-3300 | 04100203 | M30×2-6g 隔爆螺纹 | 3300V | DMC H62黄铜 | 116 |
| 6 | JL6-660 | 04060001 | M20×2-6g 隔爆螺纹 | 660V | DMC H62黄铜 | 61 |
| 6 | JL6-1140 | 04060101 | M20×2-6g 隔爆螺纹 | 1140V | DMC H62黄铜 | 85 |
| 6 | JL8-660 | 04080001 | M24×2-6g 隔爆螺纹 | 660V | DMC H62黄铜 | 63 |
| 6 | JL8-1140 | 04080101 | M24×2-6g 隔爆螺纹 | 1140V | DMC H62黄铜 | 85 |
| 6 | JL16-3300 | 04160201 | M48×2-6g 隔爆螺纹 | 3300V | DMC H62黄铜 | 105 |



过线组 (穿墙端子)



| 序号 | 产品规格 | 产品编码 | 防爆尺寸 | 材质 | 导线型号 | 灌封材料 | 备注/总长(mm) |
|----|------------------|----------|-------------------------------|-----|-------------|--------|------------------|
| 1 | 12芯过线组 | 20011201 | M33×1.5-6g 隔爆螺纹 | H59 | 0.75RV | 环氧胶封材料 | 电线规格、芯数和长度可以按需定制 |
| 1 | 14芯过线组 | 20011401 | M42×1.5-6g 隔爆螺纹 | H59 | RVVP SYV | | |
| 1 | 21芯过线组 | 20012101 | M42×1.5-6g 隔爆螺纹 | H59 | 0.75RV | | |
| 2 | 32芯过线组 | 20003201 | Φ48 ^{-0.05} -0.28 | DMC | 0.75RV | | |
| 2 | 21D-A | 20002101 | Φ42 ^{-0.05} -0.28 | DMC | 0.35RV | | |
| 3 | 21芯过线组 (光面铜套) | 20022101 | Φ42 ^{-0.05} -0.15 | H59 | 0.75RV | | |
| 3 | 32芯过线组 (光面铜套) | 20023201 | Φ48 ^{-0.05} -0.15 | H59 | 0.75RV | | |





产品主要技术参数表

| 额定电流表 | | | | | | | | | 接线端子电气间隙和爬电距离表 | | | | | |
|----------------|------|---------|-----------|--------------|-----|-----|-----|-----|----------------|------------|------|------|------|------|
| 导电杆螺纹尺寸 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 | M20 | M24 | 1140V | 位置 | 接线盒内 | | 主腔内 | |
| 额定电流(A) | 16 | 31.5 | 63 | 100 | 200 | 400 | 500 | 630 | | 额定绝缘电压 (V) | 电气间隙 | 爬电距离 | 电气间隙 | 爬电距离 |
| | | | | | | | | | | 1140 | mm | | | |
| | | | | | | | | | | ≥18 | ≥30 | ≥14 | ≥16 | |
| 隔爆接合面宽度L及间隙ic表 | | | | | | | | | | | | | | |
| 隔爆接合面宽度 L (mm) | | | | 设计间隙 ic (mm) | | | | | | | | | | |
| 12.5≤L<25 | | | | ic≤0.4 | | | | | | | | | | |
| L≥25 | | | | ic≤0.5 | | | | | | | | | | |
| 扭矩表 | | | | | | | | | | | | | | |
| 导电杆螺纹规格 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 | M20 | M24 | 6000V | 位置 | 接线盒内 | | 主腔内 | |
| 力矩 N.m | 3.2 | 5 | 10 | 16 | 25 | 50 | 85 | 130 | | 额定绝缘电压 (V) | 电气间隙 | 爬电距离 | 电气间隙 | 爬电距离 |
| | | | | | | | | | | 6000 | mm | | | |
| | | | | | | | | | | ≥44 | ≥50 | ≥36 | ≥45 | |
| 产品主要材料材质说明 | | | | | | | | | | | | | | |
| 材料 | 材质编号 | 材质 | 材质特性及详细说明 | | | | | | 多芯 | 位置 | 接线盒内 | | 主腔内 | |
| | H62 | 黄铜 | | | | | | | | 额定绝缘电压 (V) | 电气间隙 | 爬电距离 | 电气间隙 | 爬电距离 |
| | H59 | 黄铜 | | | | | | | | mm | | | | |
| | T2 | 紫铜 | | | | | | | | U≤220 | ≥6 | ≥6 | ≥3 | ≥3.2 |
| | DMC | 不饱和聚酯料团 | | | | | | | | 220<U≤380 | ≥8 | ≥8 | ≥5 | ≥5.5 |
| | | | | | | | | | 380<U≤1140 | ≥18 | ≥30 | ≥14 | ≥16 | |
| | | | | | | | | | 1140<U≤3300 | ≥36 | ≥45 | ≥36 | ≥45 | |



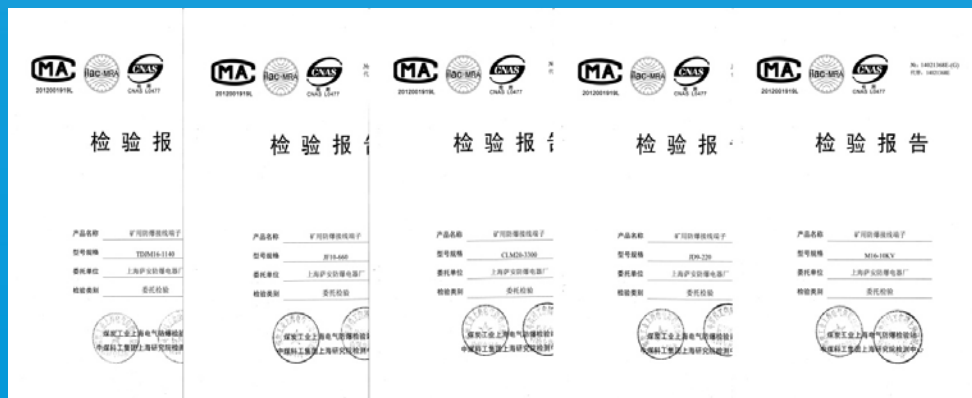
防爆合格证



生产许可证



灼烧试验



质量体系



品质铸就品牌 科技创造未来

Cast quality brand science and technology to create the future

地址：上海市闵行区曲吴路589号7号楼C11

联系人：杨经理

电话/微信：13817101556

邮编：200241

E-mail：safe_sh@163.com

网址：www.safe-ex.cn