



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Via G. Mameli, 53/55, 20852 Villasanta (MB), Italy Via San Fiorano 70, 20852 Villasanta (MB), Italy GM International S.R.L.		
製造者	Via G. Mameli, 53/55, 20852 Villasanta (MB), Italy Via San Fiorano 70, 20852 Villasanta (MB), Italy GM International S.R.L.		
品名	絶縁バリヤ (温度計用)		
型式の名称	D 5 0 7 2 D		
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (i a) (非危険場所設置)		
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	II C		
定格	本安回路 端子 7, 8 と 9 間及び 10, 11 と 12 間 回路 最大電圧 7.2 V 最大電流 16 mA 最大電力 0.027 W 許容キャパシタンス 13.5 μ F 許容インダクタンス 138 mH 許容電圧 12.8 V 内部キャパシタンス 無視できる値 内部インダクタンス 無視できる値 非本安回路 許容電圧 AC 250 V 50/60 Hz, DC 250 V 周囲温度 -40°C ~ +70°C		
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC 21131 号		
有効期間	平成 27 年 6 月 30 日 から 平成 30 年 6 月 29 日まで		
	平成 30 年 6 月 30 日 から 平成 33 年 6 月 29 日まで		
	2021 年 6 月 30 日 から 2024 年 6 月 29 日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで		

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

平成 27 年 6 月 30 日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 長



記載事項変更

平成 30 年 6 月 5 日

添付図面一覧表(1/3)

順番号	図 面 名 称	図 面 番 号	備 考
1	システム構成図	SLD5072D SHEET 1 OF 3	
2	システム構成図	SLD5072D SHEET 2 OF 3	
3	システム構成図	SLD5072D SHEET 3 OF 3	
4	D5000 シリーズ 外形寸法図	SLD5000J-72 シート 1/1	
5	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	SCD125 Revision 2 Sheet 1 of 7	
6	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	SCD125 Revision 2 Sheet 2 of 7	
7	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	SCD125 Revision 2 Sheet 3 of 7	
8	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	SCD125 Revision 2 Sheet 4 of 7	
9	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	SCD125 Revision 2 Sheet 5 of 7	
10	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	SCD125 Revision 2 Sheet 6 of 7	
11	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	SCD125 Revision 2 Sheet 7 of 7	
12	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Component Layer	
13	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Internal Layer 1	
14	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Internal Layer 2	
15	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Internal Layer 3	
16	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Internal Layer 4	
17	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Solder Layer	
18	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Component Solder Mask	

添付図面一覧表(2/3)

順番号	図 面 名 称	図 面 番 号	備 考
19	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Solder Solder Mask	
20	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Mechanical Layer	
21	Planar Transformer Intrinsic Safety 9+9+9+9 turns	PCF 118 Revision: 3 Sheet: Drill Drawing	
22	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Component Layer (L1)	
23	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Internal Layer 1 (L2)	
24	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Internal Layer 2 (L3)	
25	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Solder Layer (L4)	
26	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Component Overlay	
27	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Solder Overlay	
28	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Component Paste	
29	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Solder Paste	
30	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Component Solder Mask	
31	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Solder Solder Mask	
32	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Mechanical Layer	
33	D5072 Temperature Converter DIN Rail/Power Bus/TB	PCF152 Revision: 3 Sheet: Drill Drawing	



添付図面一覧表(3/3)

順番号	図 面 名 称	図 面 番 号	備 考
34	D5072D 2 Ch. Temperature Signal Converter	PRL259 Revision: 2 Sheet: 1 of 7	
35	D5072D 2 Ch. Temperature Signal Converter	PRL259 Revision :2 Sheet: 2 of 7	
36	D5072D 2 Ch. Temperature Signal Converter	PRL259 Revision: 2 Sheet: 3 of 7	
37	D5072D 2 Ch. Temperature Signal Converter	PRL259 Revision: 2 Sheet: 4 of 7	
38	D5072D 2 Ch. Temperature Signal Converter	PRL259 Revision: 2 Sheet: 5 of 7	
39	D5072D 2 Ch. Temperature Signal Converter	PRL259 Revision :2 Sheet: 6 of 7	
40	D5072D 2 Ch. Temperature Signal Converter	PRL259 Revision: 2 Sheet: 7 of 7	
41	Thermal Analysis of D5072S and D5072D	THA010 Revision: 0 Sheet: 1 of 6	
42	Thermal Analysis of D5072S and D5072D	THA010 Revision: 0 Sheet: 2 of 6	
43	Thermal Analysis of D5072S and D5072D	THA010 Revision: 0 Sheet: 3 of 6	
44	Thermal Analysis of D5072S and D5072D	THA010 Revision: 0 Sheet: 4 of 6	
45	Thermal Analysis of D5072S and D5072D	THA010 Revision: 0 Sheet: 5 of 6	
46	Thermal Analysis of D5072S and D5072D	THA010 Revision: 0 Sheet: 6 of 6	
47	SAFETY COMPONENTS MANUFACTURERS	PRLMD5000-72	
48	防爆関連表示事項	D5072D シート 1/1	
	以下空白		

