



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL England

申請者	POWER COURT, LUTON, BEDFORDSHIRE ENGLAND, LU1 3JJ MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD.																																								
製造者	Great Marlings, Butterfield, Luton, Bedfordshire, LU2 8DL England POWER COURT, LUTON, BEDFORDSHIRE ENGLAND, LU1 3JJ MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD.																																								
品名	セイフティバリヤ (4/20mA伝送器用)																																								
型式の名称	MTL788R+ (同一型式は別表のとおり)																																								
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (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	3aG5																																								
定格	<table><tr><td>安全保持定格</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>本安回路</td><td>最大電圧</td><td>28V</td><td></td></tr><tr><td></td><td>最大電流</td><td>294mA</td><td></td></tr><tr><td></td><td>最大電力</td><td>0.92W</td><td></td></tr><tr><td>非本安回路</td><td>許容電圧</td><td>AC 250V</td><td>50/60Hz</td></tr><tr><td></td><td></td><td>DC 250V</td><td></td></tr><tr><td></td><td>本安回路許容キャパシタンス</td><td>0.05μF</td><td></td></tr><tr><td></td><td>本安回路許容インダクタンス</td><td>0.37mH</td><td></td></tr><tr><td></td><td>使用電圧、電流</td><td>DC 25.5V</td><td>50mA</td></tr><tr><td></td><td>周囲温度</td><td>60℃</td><td></td></tr></table> (同一型式は別表のとおり)	安全保持定格				本安回路	最大電圧	28V			最大電流	294mA			最大電力	0.92W		非本安回路	許容電圧	AC 250V	50/60Hz			DC 250V			本安回路許容キャパシタンス	0.05μF			本安回路許容インダクタンス	0.37mH			使用電圧、電流	DC 25.5V	50mA		周囲温度	60℃	
安全保持定格																																									
本安回路	最大電圧	28V																																							
	最大電流	294mA																																							
	最大電力	0.92W																																							
非本安回路	許容電圧	AC 250V	50/60Hz																																						
		DC 250V																																							
	本安回路許容キャパシタンス	0.05μF																																							
	本安回路許容インダクタンス	0.37mH																																							
	使用電圧、電流	DC 25.5V	50mA																																						
	周囲温度	60℃																																							
使用条件																																									
型式検定合格番号	第T48704号 第T48704号																																								
有効期間	<table><tr><td>平成 6 年 8 月 1 日から平成 9 年 7 月 31 日まで</td><td></td></tr><tr><td>平成 9 年 8 月 1 日から平成 12 年 7 月 31 日まで</td><td></td></tr><tr><td>平成 12 年 8 月 1 日から平成 15 年 7 月 31 日まで</td><td></td></tr><tr><td>平成 15 年 8 月 1 日から平成 18 年 7 月 31 日まで</td><td></td></tr></table>	平成 6 年 8 月 1 日から平成 9 年 7 月 31 日まで		平成 9 年 8 月 1 日から平成 12 年 7 月 31 日まで		平成 12 年 8 月 1 日から平成 15 年 7 月 31 日まで		平成 15 年 8 月 1 日から平成 18 年 7 月 31 日まで																																	
平成 6 年 8 月 1 日から平成 9 年 7 月 31 日まで																																									
平成 9 年 8 月 1 日から平成 12 年 7 月 31 日まで																																									
平成 12 年 8 月 1 日から平成 15 年 7 月 31 日まで																																									
平成 15 年 8 月 1 日から平成 18 年 7 月 31 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 6 年 8 月 1 日

記載事項変更
平成21年9月4日

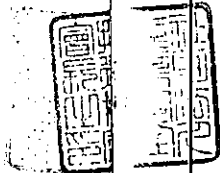
労働大臣指定
型式検定代行機関

社団法人 産業安全技術協会長



型式検定合格証 (続)

有効期間	平成18年8月1日から平成21年7月31日まで	
	平成21年8月1日から平成24年7月31日まで	
	平成24年8月1日から平成27年7月31日まで	
	平成27年8月1日から平成30年7月31日まで	
	平成 年 月 日から平成 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	





同一型式一覧表

型式の名称	定 格						備 考
	安全保持定格		本安回路 許容キャパシタンス	本安回路 許容インダクタンス	使用電圧	使用電流	周囲温度
	本安回路	本安回路					
MTL788R+					25.5V DC	50mA DC	正極用
MTL788+	最大電圧 28V	許容電圧 AC 250V 50/60Hz DC 250V	0.05μF	0.37mH			60℃
MTL788R-	最大電流 294mA				-25.5V DC	-50mA DC	負極用
MTL788-	最大電力 0.92W						

注1. 内は、供試品を示す。